

 **Diera** DESDE 1967


Easy Solutions



**CATÁLOGO DE
PRODUTOS**



CATÁLOGO DE PRODUTOS DIERA 2022

Revisão 01 | Maio 2022

A reprodução total ou parcial de textos, imagens e ilustrações é proibida sem a autorização da Diera - Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.

NOTA:

A informação apresentada neste catálogo não dispensa a consulta das respetivas fichas técnicas de cada produto disponíveis em www.diera.pt, ou solicitadas junto dos nossos serviços técnico-comerciais.


Easy Solutions



www.diera.pt



BREVE HISTORIAL

PIONEIRISMO

Em 1967, a Diera iniciou a sua atividade com a produção de tintas e vernizes, assumindo desde a sua fundação, uma filosofia de criação de produtos com altas exigências de qualidade. Em 1978, a receção favorável por parte do mercado possibilitou a expansão da sua atividade para a produção de cimento-cola.

INOVAÇÃO

A inovação dinâmica e progressiva e a procura de novos mercados - duas prioridades da empresa - originaram em 1997, a evolução para o segmento das argamassas de juntas, em complemento à gama existente das colas de construção.

Em 2006 a Diera alargou a sua gama de produtos para o segmento das argamassas técnicas. Apostou na investigação e desenvolvimento de produtos inovadores para o mercado do isolamento térmico e da reabilitação, ao lançar no mercado o Sistema Diera TH Term certificado em 2014 pelo LNEC com o ETA 14/363.

INVESTIMENTO

Os esforços da Diera em dispor dos melhores meios tecnológicos e humanos como forma de garantir a qualidade dos seus produtos, levaram à formação de uma equipa de trabalho constituída por cerca de 60 elementos distribuídos por três unidades de produção em território nacional.

UMA EMPRESA PORTUGUESA NO MUNDO

Especialista em vernizes, a Diera produz para os principais fabricantes nacionais de pavimentos em madeira e cortiça, e que agregam valor aos produtos que chegam a todo o mundo. No sector das colas e argamassas de construção, a Diera é atualmente uma das mais relevantes empresas portuguesas. Exporta diretamente para vários países da Europa e África e dessa forma contribui para a promoção dos produtos portugueses pelo mundo e para o crescimento da economia nacional.

A PREPARAR O FUTURO

Em 2019 a Diera foi integrada no grupo Barbot - Indústria de Tintas, S.A., passando a fazer parte de um dos maiores grupos do setor nacional de tintas, fortalecendo assim o portfólio de produtos e o alcance comercial das suas soluções integradas para o mercado da construção.

NOTA INTRODUTÓRIA

A vida é feita de desafios e Portugal está perante o maior destas últimas décadas.

Mas, como sempre fez, vai vencê-lo, e seguramente com especial envolvimento e empenho que a indústria da construção irá ter num papel decisivo para a recuperação e crescimento da economia do país. Para isso, é fundamental que as empresas e marcas portuguesas se unam num projeto comum, se entreajudem e se fortaleçam para este esforço que é de todos e de cada um de nós traga consigo os melhores e mais rápidos resultados no interesse de Portugal.

A Diera - Marca Portuguesa - dará o seu melhor e fará empenhadamente a sua parte com todos os seus parceiros e clientes, e muito especialmente com aqueles que privilegiam aquilo que tão bem se faz "cá dentro" e muito contribui para o bem-estar de quem cá vive e trabalha.

Bem hajam!



		PÁG.
BREVE HISTORIAL		3
NOTA INTRODUTÓRIA		4
ÍNDICE		6
SIMBOLOGIA		8
MARCAÇÃO CE		10
UNIVERSO Diera		10
COLAS DE CONSTRUÇÃO		
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS		14
CLASSIFICAÇÃO CE		18
COLAS DE CONSTRUÇÃO	DIERA C1	21
	DIERA CL GRÉS INTERIOR	
	DIERA CL ESPECIAL 21	22
	DIERA CL FLEXÍVEL	
	DIERA CL PLUMA (NOVO)	23
	DIERA CL DIFLEX	24
	DIERA CL EASYFLEX	25
	DIERA FLEXÍVEL JS	26
	DIERA CL PISCINAS	
	DIERA CL COMPOSTO A+B	27
DIERA CL PLUS		
DISPERSÕES AQUOSAS	DIERAFIX	28
COLAS DE CONSTRUÇÃO	DIERA CL ULTRAFLEX A+B	
OBRA DE REFERÊNCIA	BORRALHA GUEST HOUSE VILA REAL	29
ARGAMASSAS DE JUNTAS		
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS		32
CLASSIFICAÇÃO CE		33
ARGAMASSAS DE JUNTAS	DIERACOLOR CR	35
	DIERACOLOR CR FLEXÍVEL	
	DIERACOLOR CR SUPERFLEX	36
	DIERACOLOR CR AQUA	37
	DIERACOLOR CR RÚSTICA	
DIERACOLOR CR EPÓXI	38	
CATÁLOGO DE CORES		39
ETICS: SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO TÉRMICO		
SOLUÇÕES DIERA CONFORT		42
ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES		44
PORMENORES TÉCNICOS		46
CLASSIFICAÇÃO CE		48
ARGAMASSAS	DIERA TH THERM	49
	DIERA TH THERM LC	
	DIERA TH THERM LC FIBRAS	50
	DIERA TH THERM FLEX	
	DIERA TH THERM RAPID	51
PRIMÁRIOS	DIERA TH ARGTEC	52
REVESTIMENTOS DECORATIVOS	PRIMÁRIO RV PLASCRYL	
	DIERA RV PLASCRYL MÉDIO/FINO	53
ADITIVOS	DIERA RV PLASCRYL EXTRA FINO	
	CATÁLOGO DE CORES	54
REVESTIMENTOS DECORATIVOS	DIERA RV PLASCRYL FAST DRY	55
	TINTA RV PLASCRYL AF	
DIERA MULTIPAINT GT 500 REFLECT (NOVO)	56	
OBRA DE REFERÊNCIA	CONVENTO DE AVESSADAS MARCO DE CANAVESES	57
SOLUÇÕES TÉCNICAS E REABILITAÇÃO		
CLASSIFICAÇÃO CE		60
ARGAMASSAS DE REBOCO	DIERA REBOCO INTERIOR	63
	DIERA REBOCO EXTERIOR	
	DIERA RV FINO	64
	DIERA RV CAL PLUS	
	DIERA RV CAL BASE PRO	65
PRIMÁRIOS	DIERA TC ESTUQUE PLUS	
TINTAS MINERAIS	PRIMÁRIO RV ANTIGUA	66
ARGAMASSAS DE ALVENARIA	DIERA RV ANTIGUA	
	DIERA MT GLASS	67
	DIERA MT M5	
ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO	DIERA MT REFRACT	68
	DIERA TC R1	
	DIERA TC R2	69
	DIERA TC R3	
	DIERA TC R4	70
ARGAMASSAS FLUIDAS	DIERA TC R4 PLUS	
ARGAMASSAS DE FIXAÇÃO RÁPIDA	DIERA TC GROUT	71
ARGAMASSAS ENCHIMENTO	DIERA TC FAST	
DIERA PV BETONILHA	72	
OBRA DE REFERÊNCIA	IGREJA DE SANTO ILDEFONSO PORTO	73

		PÁG.
SOLUÇÕES AUTO-NIVELANTES		
CUIDADOS NA APLICAÇÃO		76
CLASSIFICAÇÃO CE		77
ARGAMASSAS AUTONIVELANTES	DIERA PV NIV IN	79
	DIERA PV NIV SUPER	
	DIERA PV NIV BASE	
OBRA DE REFERÊNCIA	M.Ou.Co - Música e Outras Coisas Hotel PORTO	81
SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		84
ARGAMASSAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	DIERA TC MONOFLEX	85
	DIERA TC CIMFLEX	
MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES	DIERA MEMBRA PISOS	86
	DIERA MEMBRA FIBRAS	
BANDAS IMPERMEABILIZANTES	DIERA BANDA	87
	DIERA BANDA ÂNGULOS	
SOLUÇÕES COMPLEMENTARES		
ADITIVOS	ADITEK M	91
PRIMÁRIOS DE ADERÊNCIA	ADITEK P	
SOLUÇÕES DE LIMPEZA	SOLUÇÃO LIMPEZA DE CERÂMICA	92
	SOLUÇÃO LIMPEZA DE TELHA	
DECAPANTES	SOLUÇÃO LIMPEZA DE PEDRA	93
	DECAPANTE MASSA	
PROTETORES	DECAPANTE LÍQUIDO	94
HIDROFUGANTES	STONEGARD S HOF	95
PROTETORES	ADITEK HS	
SOL. IMPERMEABILIZANTES	STONEGARD WB PAV	96
	ADITEK T	
PROTETORES	CORKGARD FUV BROWN	97
	CORKGARD FUV BLACK	
	CORKGARD FUV INTERIOR	
SOLUÇÕES DESINFETANTES	SOLUÇÃO DESINFETANTE	98
ADITIVOS	ADITIVO CONSERVANTE	99
CONVERSORES FERRUGEM	ADITEK CF	
DIERABRICO		
CLASSIFICAÇÃO CE		100
ARGAMASSAS	ARGAMASSA DE REBOCO • TAPA ROÇOS	103
	ARGAMASSA PARA FIXAÇÕES RÁPIDAS	
	ARGAMASSA REFRAATÁRIA • CHURRASQUEIRAS E LAREIRAS	
	BARRO DE MODELAÇÃO	104
	CAL VIVA	
	CIMENTO COLA	
	CIMENTO COLA FLEXÍVEL	105
	GESSO ESTUQUE	
	GESSO ESTUQUE FINO	
	MASSA TAPA FISSURAS	106
	PASTA DE ESTANHAR	
	PIGMENTOS (AMARELO • AZUL ULTRAMAR • PRETO • VERMELHO)	
	KIT BETUMAGEM	KIT PARA BETUMAGEM DE CERÂMICA (BALDE 20 LT + TALOCHA DE ESPONJA + TALOCHA DE BETUMAR)
CLIP DISTANCIADOR 1 MM		
CLIPES	CLIP DISTANCIADOR 1,5 MM	107
	CLIP DISTANCIADOR 2 MM	
	CLIP DISTANCIADOR 3 MM	
	CLIP DISTANCIADOR GRANDE ESPESSURA 2 MM	
CUNHAS • ALICATES	CUNHAS	106
	ALICATE DE METAL	
TALOCHAS	TALOCHA ESPONJA LARANJA 140 X 280 MM	107
	TALOCHA ESPONJA 140 X 280 MM	
	TALOCHA DE BETUMAR • ESPONJA 140 X 280 MM	
	TALOCHA DE BETUMAR • BORRACHA 95 X 240 MM	
	TALOCHA DE BETUMAR EPÓXI 100 X 230 MM	
	TALOCHA DE LIMPEZA 120 X 250 MM	
	RECARGA TALOCHA DE LIMPEZA 120 X 250 MM	
LIÇOSAS	LIÇOSA INOX BICO 90 X 500 MM	107
	LIÇOSA INOX DENTADA 130 X 480 MM (6X6)	
	LIÇOSA INOX DENTADA 130 X 480 MM (8X8)	
	LIÇOSA INOX DENTADA 130 X 480 MM (10X10)	

		PÁG.
LIÇOSAS	LIÇOSA INOX DENTADA 130 X 270 MM (4X4)	107
	LIÇOSA INOX DENTADA 130 X 270 MM (6X6)	
	LIÇOSA INOX DENTADA 130 X 270 MM (8X8)	
	LIÇOSA INOX DENTADA 130 X 270 MM (10X10)	
RODOS	RODO AUTONIVELANTE INOX AJUSTÁVEL 580 MM	107
	RODO AUTONIVELANTE INOX AJUSTÁVEL 800 MM	
	RODO AUTONIVELANTE INOX COM 2 DENTADOS 600 MM (4X4 • 6X6 MM)	
ROLOS	ROLO PARA AUTONIVELANTE 230 X 75 MM	107
	ROLO PARA AUTONIVELANTE 230 X 85 MM	
	ROLO PARA AUTONIVELANTE 230 X 110 MM	
	ROLO PARA AUTONIVELANTE 500 X 75 MM	
	ROLO AUTONIVELANTE PICO AFIADO 200 X 70 MM	
CALÇADO	ROLO AUTONIVELANTE PICO AFIADO 400 X 70 MM	107
	SAPATOS 11 PICOS	
	SAPATOS 13 PICOS	
TINTAS (BASIC • CLASSIC • PREMIUM)		
PRIMÁRIOS	TEC PRIME	111
	PRIMÁRIO FIXADOR VINÍLICO	
	PRIMÁRIO FIXADOR ACRÍLICO DISOLCRYL	
TINTAS INTERIOR	DIERA MATE	113
	DIERA COR	
TINTAS INTERIOR • EXTERIOR	DIERA PLASTEKO	114
	DIERA PLASTIN	
	CHANCA • TEXTURADA	
TINTAS EXTERIOR	LC PLAST	116
	TEXTURADO LC	
	DIERA TINCRYL	
TINTAS TELHAS E PAVIMENTOS	DIERA TEXCRYL	117
	DIERA PLASTEX	
TINTAS TELHAS E PAVIMENTOS	DIERA CRYLDUR	118
	DIERA CRYLDUR	
OBRA DE REFERÊNCIA	RESIDÊNCIA PARTICULAR PORTO	119
ESMALTES (AQUOSOS • SINTÉTICOS • EPÓXI)		
AQUOSOS	SUB-CAPA AQUOSA	123
	ESMALTE DIERACRIL	
SINTÉTICOS	SUB-CAPA SINTÉTICA	124
	PRIMÁRIO SINTÉTICO	
EPÓXY	ESMALTE DIERALETE	125
	PRIMÁRIO EPÓXI • ENDURECEDOR	
OBRA DE REFERÊNCIA	ESMALTE EPÓXI • ENDURECEDOR	126
	CASA DE CHÁ DA BOA NOVA LEÇA DA PALMEIRA	
VERNIZES (BETÃO • MADEIRA • PAVIMENTOS)		
BETÃO	VERNIZ AQUABETÃO	131
MADERAS	VERNIZ SINTÉTICO	
PAVIMENTOS	VERNIZ DIERA WOODGARD	132
	SOLUÇÃO BASE JUNTAS	
	SELANTE DIERTACO • ENDURECEDOR	
	VERNIZ DIERTACO	
	TAPA-POROS AQUAPAVE	
OBRA DE REFERÊNCIA	VERNIZ AQUAPAVE	134
	VERNIZ AQUAPAVE 2 COMP. • END.	
	VERNIZ AQUAPISOS	
	VERNIZ DIERAPAVIMENTOS DL 912	
OBRA DE REFERÊNCIA	RESIDÊNCIA PARTICULAR AMARANTE	137
DIVERSOS E INDÚSTRIA		
DIVERSOS	DILUENTE SINTÉTICO	141
	DILUENTE SINTÉTICO 107	
	DILUENTE 129	
	DILUENTE EPÓXI	
	DILUENTE LIMPEZA REC. DL 11112	
INDÚSTRIA (CELULÓSICOS)	TAPA-POROS CELULOSO	142
	DILUENTE CELULOSO	
INDÚSTRIA (POLIURETANOS)	ESMALTE DIERTANO BRILHANTE	142
	DILUENTE DIERTANO DL-20	
INDÚSTRIA (DIVERSOS)	VELATURAS (SOLVENTES, ÁLCOOL, AQUOSA, HIDROALCOÓLICA)	142
	VELATURAS (SOLVENTES, ÁLCOOL, AQUOSA, HIDROALCOÓLICA)	

APLICAÇÕES / SUPORTES / PROPRIEDADES



O produto pode ser aplicado em pavimentos e paredes no interior, exterior ou interior e exterior.



O produto pode ser aplicado em paredes no interior, exterior ou interior e exterior.



O produto pode ser aplicado em paredes e tetos no interior, exterior ou interior e exterior.



O produto pode ser aplicado em zonas de elevada humidade, e piscinas.



O produto pode ser aplicado em zonas sujeitas a elevadas temperaturas.



O produto tem características melhoradas de fluidez.



O produto tem propriedades anti-fúngicas.



O produto é resistente ao fogo.



O produto destina-se ao assentamento de tijolos de vidro.



O produto é de base aquosa.



O produto é de base solvente.



O produto é corrosivo.

TEMPERATURAS DE APLICAÇÃO



Temperatura ambiente adequada para garantir bons resultados nas diversas formas de aplicação do produto.

TEMPOS MÁXIMOS DE APLICAÇÃO



Tempo máximo em minutos para aplicação de demãos entre camadas, ou de aplicação das peças após preparação do produto.

RESISTÊNCIA À ÁGUA



Produtos com hidrofugação melhorada e corrente.

ESPESSURAS DE APLICAÇÃO



Intervalos de espessuras recomendadas de aplicação dos produtos, sobre os suportes adequados, em milímetros.

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO



Aplicação do produto com rolo.



Aplicação do produto com trincha.



Aplicação do produto com pistola pulverizadora.



Aplicação do produto com espátula.



Aplicação do produto com liçosa/palustra.



Aplicação do produto com escova.



Limpeza do produto com pano.

MARCAÇÃO CE

MARCAÇÃO CE

CONFORMIDADE COM AS NORMAS HARMONIZADAS EUROPEIAS

A marcação CE é um sistema de comprovação da conformidade dos produtos com os Requisitos Essenciais, por força da aplicação do Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 09 de março de 2011, executado na ordem jurídica interna pelo Decreto-Lei n.º 130/2013 de 10 de setembro. Sobrepõe-se aos sistemas de certificação de produto e sistemas de homologação, constituindo um elemento de livre circulação de produtos no mercado europeu.

Agregado à marcação CE, os fabricantes procedem à emissão da Declaração de Desempenho (DoP), disponível para entrega a todos os utilizadores do produto.

O REGULAMENTO DOS PRODUTOS DA CONSTRUÇÃO

O Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 09 de março de 2011 indica que as obras de construção devem satisfazer, em condições normais de manutenção, os requisitos básicos durante um período de vida útil economicamente razoável:

- Resistência mecânica e estabilidade;
- Segurança contra incêndio;
- Higiene, saúde e ambiente;
- Segurança e acessibilidade na utilização;
- Proteção contra ruído;
- Economia de energia e isolamento térmico;
- Utilização sustentável dos recursos naturais.

O modo de comprovação da conformidade é variável consoante o risco que o produto representa face aos requisitos essenciais: pode ser emitido pelo próprio fabricante (declaração do fabricante) ou por um organismo notificado (organismo de certificação). Poderão ainda participar na comprovação da conformidade outros organismos notificados (laboratórios ou organismos de inspeção).

	Funções	Colas Construção	Argamassas Reboco
		Sistema 3	Sistema 4
I-1	Controlo de produção da fábrica	F	F
I-2	Ensaio inicial do produto	L	F
		EN 12004	EN 998

Sistema	Tarefas do fabricante	Tarefas do organismo notificado	Base para a Marcação CE
3	Controlo interno da produção	Ensaio de tipo iniciais	Declaração de Desempenho pelo fabricante
4	Ensaio de tipo iniciais Controlo interno da produção	—	

Organismo envolvido: F – Fabricante; L – laboratório (Organismo notificado)

COLAS DE CONSTRUÇÃO - NP EN 12004:2017

A norma harmonizada aplicável às colas de construção é a EN 12004, onde estão definidos 3 grupos principais:

- Cimentos-Cola;
- Dispersões Aquosas;
- Colas de Reação Química.

As classes de cada um destes grupos são apresentadas no quadro seguinte:

COLA DE CONSTRUÇÃO		Classes	
		Aderência Normal	Aderência Melhorada
1	Cimentos-cola	C1	C2
	Aderência inicial à tração	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência à tração após imersão em água	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência à tração após ação do calor	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Tempo aberto (após 20 min)	≥ 0,5 N/mm ²	
	Reação ao fogo	A1 a F	
Caraterísticas opcionais			
T	Cimento cola com deslizamento vertical reduzido		
E	Cimento cola com tempo aberto alongado (aderência à tração após 30 minutos)		
F	Cimento cola de presa rápida		
S1	Cimento cola deformável		
S2	Cimento cola altamente deformável		
2	Dispersões Aquosas	D1	D2
	Aderência inicial ao corte	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência ao corte após ação do calor	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência ao corte após imersão em água	—	≥ 0,5 N/mm ²
	Aderência ao corte após altas temperaturas	—	≥ 1,0 N/mm ²
	Tempo aberto (após 20 minutos)	≥ 0,5 N/mm ²	
Caraterísticas opcionais			
T	Dispersão aquosa com deslizamento vertical reduzido		
E	Dispersão aquosa com tempo aberto alongado (aderência à tração após 30 minutos)		
3	Colas de Reação	R1	R2
	Aderência inicial ao corte	≥ 2,0 N/mm ²	
	Aderência ao corte após imersão em água	≥ 2,0 N/mm ²	
	Aderência ao corte após choque térmico	—	≥ 2,0 N/mm ²
	Tempo aberto (após 20 minutos)	≥ 0,5 N/mm ²	
Caraterísticas opcionais			
T	Cola com deslizamento vertical reduzido		

ARGAMASSAS DE REBOCO - NP EN 998-1:2013

A norma harmonizada aplicável às argamassas de reboco é a EN 998-1, prevendo 4 classes em função da resistência à compressão da argamassa:

Classe de compressão	Resistência à compressão
CS-I	0,4 a 2,5 N/mm ²
CS-II	1,5 a 5,0 N/mm ²
CS-III	3,5 a 7,5 N/mm ²
CS-IV	≥ 6,0 N/mm ²
Absorção de água por capilaridade	Capilaridade
W0	Não especificado
W1	C ≤ 0,40 Kg/m ² .min ^{1/2}
W2	C ≤ 0,20 Kg/m ² .min ^{1/2}
Condutividade Térmica	
T1	≤ 0,1 W/m.K
T2	≤ 0,2 W/m.K

As argamassas destinadas a operações de reabilitação devem ser da classe CS-II, pressupondo uma maior ductibilidade e menor rigidez. Para aplicações em obra nova, as classes CS-III e CS-IV são as mais indicadas.

A classe de compressão da argamassa não implica, de forma automática, variações na rigidez superficial ou friabilidade dos rebocos.

ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA - NP EN 998-2:2013

A norma harmonizada aplicável às argamassas de assentamento de alvenaria é a EN 998-2, prevendo diversas classes em função da resistência à compressão da argamassa:

CLASSE	M1	M2,5	M5	M10	M15	M20	Md
Resistência à compressão (N/mm ²)	1	2,5	5	10	15	20	d*

* d é a resistência à compressão maior que 25 N/mm² declarada pelo fabricante.

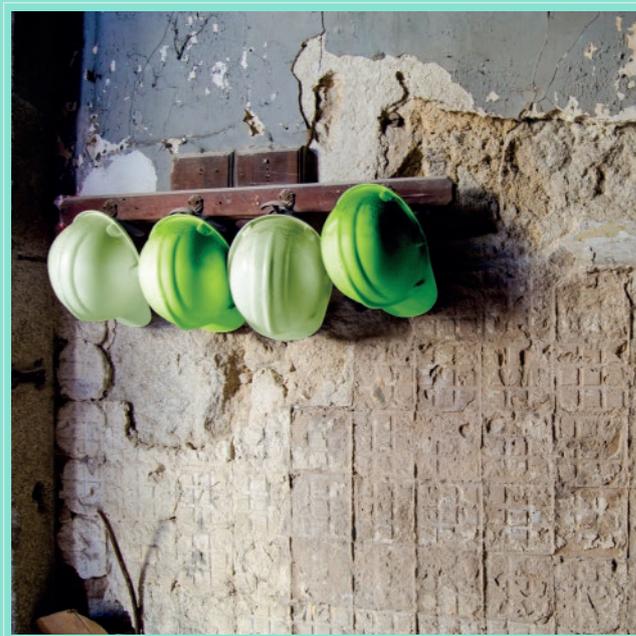
Estão previstas, quanto ao sistema de marcação CE, duas classes de argamassas de assentamento de alvenarias:

- Argamassas de Desempenho (sistema 2);
- Argamassas de Formulação (sistema 4).

ARGAMASSAS DE JUNTAS - EN 13888:2009

A norma harmonizada aplicável às argamassas de betumação é a EN 13888:2002, prevendo diversas classes em função dos desempenhos das juntas cimentícias:

ARGAMASSAS DE JUNTAS	Designação	
	Tipo	Classe
JUNTAS CIMENTÍCIAS		
Normal	CG	1
Melhorada com absorção de água reduzida	CG	2W
Melhorada com alta resistência à abrasão	CG	2A
Melhorada com alta resistência à abrasão e absorção de água reduzida	CG	2AW
JUNTAS DE RESINAS REATIVAS	RG	



CONJUNTO DE SOLUÇÕES TÉCNICAS

Usufruindo de produções de gamas sólidas (argamassas de construção, reabilitação, adesivos e betumação de juntas) e gamas líquidas (tintas e vernizes), é possível à DIERA aplicar em cada caso soluções técnicas globais, para o revestimento e acabamento de superfícies interiores e exteriores em pavimentos, paredes e tetos, com a garantia de compatibilidades químicas e mecânicas, e excelente desempenho e comportamento.

INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO & INOVAÇÃO

A DIERA reinveste uma significativa parte dos seus ativos em ações de investigação e desenvolvimento, visando a presença sempre constante da empresa na evolução permanente do mercado da construção civil, procurando novas soluções e técnicas de aplicação, desenvolvendo produtos com melhor e mais fácil aplicação, e apostando em nichos de mercado cada vez mais competitivos e exigentes.

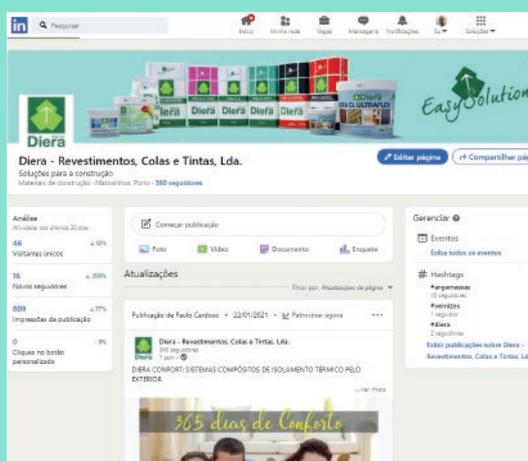
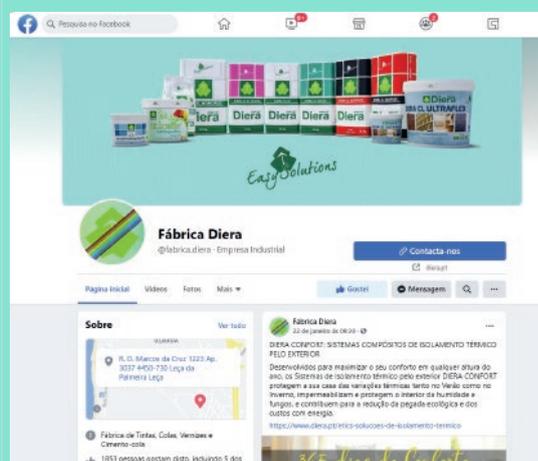
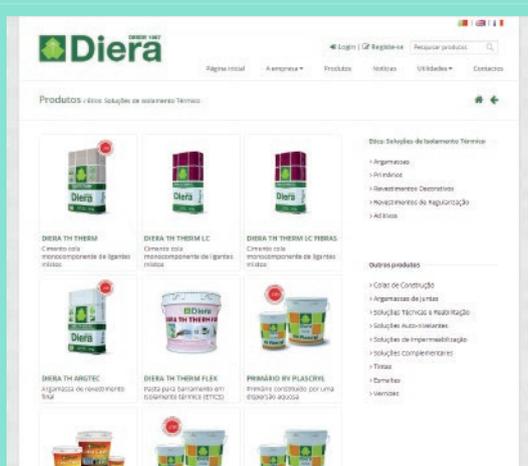
Easy Solutions

EMPRESA ASSOCIADA
APFAC
Associação Portuguesa dos Fabricantes de Argamassas e ETCS

apt
associação portuguesa de tintas

EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
certificação acreditada
IFAC

DESDE 1967
Diera
MARCA PORTUGUESA



WWW.DIERA.PT: INFORMAÇÃO ONLINE

As novas tecnologias e o fácil acesso a sistemas de informação têm permitido, ao longo dos últimos anos, aligeirar e facilitar o processo de comunicação global. O relacionamento comercial tem recolhido, de igual forma, vantagens da utilização generalizada de sistemas informáticos.

Acompanhando a tendência de evolução da comunicação global entre empresas, a DIERA possibilita o acesso à documentação comercial e técnica atualizada de forma rápida e segura. Para tal, deve registar-se no nosso site www.diera.pt, e na área reservada – acedendo através de username e password – pode aceder e descarregar todos os documentos disponíveis.

REDES SOCIAIS

Com uma presença nas plataformas sociais Youtube, Facebook e LinkedIn, a DIERA pretende abrir novas vias de comunicação com o mercado, possibilitando a divulgação e a partilha imediata de conteúdos relevantes, e promovendo uma maior proximidade da marca com os seus clientes.

APOIO E FORMAÇÃO TÉCNICA

A importância de utilização adequada dos produtos DIERA, leva-nos a proceder à formação técnica constante da nossa estrutura técnico comercial, de forma a prepará-la para uma resposta adequada e permanente ao mercado, bem como das estruturas comerciais dos nossos clientes e dos utilizadores finais.

ASSISTÊNCIA TÉCNICO-COMERCIAL

As soluções DIERA são sistemas eminentemente técnicos. Neste contexto, a empresa disponibiliza, de forma permanente, apoio técnico-comercial no sentido de ajudar a escolher a melhor solução para cada intervenção construtiva, quer pelo aconselhamento à nossa vasta gama de revenda, quer pela presença junto do consumidor final de produtos DIERA.

www.diera.pt





COLAS DE CONSTRUÇÃO

APLICAÇÃO DOS CIMENTOS COLA EM REVESTIMENTOS

SUORTE	PEÇA	DIERA C/1	DIERA CL GRÉS INTERIOR	DIERA CL ESPECIAL 21	DIERA CL DIFLEX	DIERA CL FLEXÍVEL	DIERA CL EASYFLEX	DIERA FLEXÍVEL JS	DIERA CL PISCINAS	DIERA CL COMPOSTO	DIERA CL PLUS	DIERAFIX	DIERA CL ULTRAFLEX
INTERIORES													
REBOCO	Média e alta porosidade	30x30	30x40	35x35	60x60	60x40	120x60	35x35	-	60x60	60x60	T	60x60
	Baixa porosidade	-	30x30	35x35	60x60	60x40	120x60	35x35	-	60x60	60x60	T	60x60
GESSO	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	60x60	-	-	-	60x60	T	-
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	60x60	-	-	-	60x60	T	-
GESSO CARTONADO	Média e alta porosidade	-	-	-	30x30	-	60x60	-	-	-	60x60	T	-
	Baixa porosidade	-	-	-	30x30	-	60x60	-	-	-	60x60	T	-
CERÂMICA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	60x40	60x60	-	-	60x60	60x60	T	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	60x40	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
MADEIRA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	60x60	-	-	60x60	60x60	T	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
TINTA AREIA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METAL	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
TINTA ESMALTE	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	60x60 ¹	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	60x60 ¹	-	-	60x60	60x60	-	60x60
EXTERIORES													
REBOCO / BETÃO	Tijoleira alheta e revestimento de barro	-	-	15x15	40x40	50x40	45x45	25x25	-	60x60	60x60	-	60x60
	Peças cerâmicas e grés porcelânico	-	-	25x25	60x30	50x40	45x45	25x25	-	60x60	60x60	-	60x60
	Pedras naturais ⁴	-	-	25x25	60x30	50x40	45x45	-	-	60x60	60x60	-	60x60
CERÂMICA	Tijoleira alheta e revestimento de barro	-	-	-	-	30x30	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Peças cerâmicas e grés porcelânico	-	-	-	-	30x30	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Pedras naturais ⁴	-	-	-	-	30x30	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
TINTA AREIA	Tijoleira alheta e revestimento de barro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peças cerâmicas e grés porcelânico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pedras naturais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TINTA PLÁSTICA ¹	Tijoleira alheta e revestimento de barro	-	-	20x20	30x30	30x30	30x30	-	-	60x60	60x60	-	-
	Peças cerâmicas e grés porcelânico	-	-	20x20	30x30	30x30	30x30	-	-	60x60	60x60	-	-
	Pedras naturais	-	-	-	-	30x30	30x30	-	-	60x60	60x60	-	-

(T) - Todas as peças

(-) Não aplicável

(120x60) - Tamanho máximo

¹ Pinturas despolidas + ADITEK P

² ADITEK P

³ ADITEK P (gesso cartonado não hidrofugado)

⁴ 1,5 cm de espessura máxima

APLICAÇÃO DOS CIMENTOS COLA EM PAVIMENTOS

SUPOORTE	PEÇA	DIERA C/1	DIERA CL GRÉS INTERIOR	DIERA CL ESPECIAL 21	DIERA CL DIFLEX	DIERA CL FLEXIVEL	DIERA CL EASYFLEX	DIERA FLEXIVEL JS	DIERA CL PISCINAS	DIERA CL COMPOSTO	DIERA CL PLUS	DIERAFIX	DIERA CL ULTRAFLEX
INTERIORES													
BETONILHA	Média e alta porosidade	30x30	30x40	40x40	60x60	60x40	120x60	30x40	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	30x30	40x40	60x60	60x40	120x60	30x40	-	60x60	60x60	-	60x60
BETONILHA (PAVIMENTO AQUECIDO)	Média e alta porosidade	-	-	40x40	60x60	60x40	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	40x40	60x60	60x40	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
BETONILHA (GARAGEM)	Média e alta porosidade	-	-	40x40	60x60	60x40	120x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	40x40	60x60	60x40	120x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
CERÂMICA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	60x40	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	60x40	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
MADEIRA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	60x60 ¹	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	60x60 ¹	-	-	60x60	60x60	-	60x60
METAL	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
EXTERIORES													
BETONILHA	Média e alta porosidade	-	-	30x30	60x30	50x40	60x60	30x30	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	30x30	60x30	50x40	60x60	30x30	-	60x60	60x60	-	60x60
BETONILHA (GARAGEM)	Média e alta porosidade	-	-	30x30	60x30	50x40	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	30x30	60x30	50x40	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
BETÃO	Média e alta porosidade	-	-	30x30	60x30	50x40	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	30x30	60x30	50x40	60x60	-	-	60x60	60x60	-	60x60
CERÂMICA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	30x30	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	30x30	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
METAL	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60

(-) Não aplicável

(120x60) - Tamanho máximo

¹ADITEK P

APLICAÇÃO DOS CIMENTOS COLA EM PISCINAS

SUPOORTE	PEÇA	DIERA C/1	DIERA CL GRÉS INTERIOR	DIERA CL ESPECIAL Z1	DIERA CL DIFLEX	DIERA CL FLEXÍVEL	DIERA CL EASYFLEX	DIERA FLEXÍVEL JS	DIERA CL PISCINAS	DIERA CL COMPOSTO	DIERA CL PLUS	DIERAFIX	DIERA CL ULTRAFLEX
RESERVATÓRIOS													
BETÃO	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	60x30	-	T	-	-	-	-
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	60x30	-	T	-	-	-	-
	Pedras naturais	-	-	-	-	-	60x30	-	T	-	-	-	-
REBOCO	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	60x30	-	T	-	-	-	-
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	60x30	-	T	-	-	-	-
	Pedras naturais	-	-	-	-	-	30x30	-	T	-	-	-	-

(T) – Todas as peças

(-) Não aplicável

EQUIVALÊNCIAS ENTRE CLASSES DE CERÂMICA E ADESIVOS

Recomendação mínima de classes de adesivos, segundo classes de cerâmica:

Classe de cerâmica (segundo EN 14411)	Absorção de água %	Adesivo (segundo EN 12004)			
		Pavimento		Parede	
		Interior	Exterior	Interior	Exterior
Ala + Bla	≤ 0,5	C2	C2	C2	C2
Alb + Bib	> 0,5 e ≤ 3,0	C1	C2	C1	C2
Alla-1 + Allb-2 + Blla	> 3,0 e ≤ 6,0	C1	C2	C1	C2
Alla-1 + Allb-2 + Bllb	> 6,0 e ≤ 10,0	C*	C2	C*	C2
AIII + BIII	> 10,0	Não aplicável	Não aplicável	C* ou D	Não recomendável

*C - Cimento Cola para ladrilhos absorventes em interior

Estes são os requisitos mínimos de acordo com a característica "absorção de água" da cerâmica, respeitando as normas EN 14411 e EN 12004. Existem condições adicionais a ter em conta, que podem levar a alterar a seleção do sistema, tais como:

- Dimensões (CxLxA), geometria e natureza das peças de cerâmica;
- Natureza, absorção e deformabilidade do suporte (betão, cerâmica existente, gesso cartonado, madeira, metal, etc) onde o sistema será aplicado;
- Ambiente de utilização (residencial, comercial ou industrial);
- Usos específicos (Ambientes húmidos, exposição solar, etc);

Nestes casos devem ser consultados os nossos serviços técnicos.

CLASSES DE CIMENTOS COLA (C) RECOMENDADAS PARA APLICAÇÕES EM FACHADAS

REVESTIMENTO A COLAR	ÁREA (cm ²)	ALTURA DA FACHADA	
		H ≤ 6 m	6 M < H ≤ 28 m
PLAQUETAS MURAIAS EM TERRACOTA	S ≤ 200	DIERA CL DIFLEX	DIERA CL FLEXÍVEL DIERA CL EASYFLEX
MOSAICO EM PASTA DE VIDRO OU PORCELÂNICO	S ≤ 50	DIERA CL ESPECIAL Z1 DIERA CL DIFLEX DIERA CL FLEXÍVEL DIERA CL EASYFLEX	DIERA CL COMPOSTO A+B DIERA CL PLUS
AZULEJOS DE TERRACOTA	S ≤ 300		
LADRILHOS EXTRUDIDOS OU PENSADOS, EXCETO OS PLENAMENTE VITRIFICADOS (E < 0,5%)	S ≤ 2000		DIERA CL EASYFLEX
LADRILHOS PLENAMENTE VITRIFICADOS (E < 0,5%)	2000 < S ≤ 3600	DIERA CL COMPOSTO A+B	DIERA CL COMPOSTO A+B DIERA CL PLUS
PEDRA NATURAL	S ≤ 2000	DIERA CL FLEXÍVEL DIERA CL EASYFLEX	
	2000 < S ≤ 3600	DIERA CL COMPOSTO A+B	

CLASSES DE CIMENTOS COLA (C) RECOMENDADAS PARA APLICAÇÕES EM REVESTIMENTOS

REVESTIMENTO A COLAR	CLASSE	SUPOORTE	AMBIENTE	COLA	
CERÂMICA VIDRADA	BIII	Reboco	Interior	DIERA C/1 DIERA CL DIFLEX DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior	DIERA CL DIFLEX DIERA CL EASYFLEX	
		Cerâmica	Interior	DIERAFIX DIERA CL DIFLEX DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior	DIERA CL DIFLEX DIERA CL EASYFLEX	
		Gesso ou gesso cartonado	Interior	DIERAFIX DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior	-	
PLAQUETAS DE GRÉS EXTRUDIDO	AI	Reboco	Interior	DIERA CL GRÉS INTERIOR DIERA CL ESPECIAL 21 DIERA CL DIFLEX DIERA CL EASYFLEX	
PEDRA NATURAL, S<1800 cm ²	-	Reboco	Interior	DIERA CL FLEXÍVEL DIERA CL DIFLEX DIERA CL ESPECIAL 21 DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior (H<6 m)		
			Exterior (6m<H<28 m)		DIERA CL COMPOSTO
PEDRA NATURAL, S<2000 cm ²	-	Reboco	Interior	DIERA CL FLEXÍVEL DIERA CL DIFLEX DIERA CL ESPECIAL 21 DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior (H<6 m)		
			Exterior (6m<H<28 m)		DIERA CL COMPOSTO
PEDRA NATURAL, S<3600 cm ²	-	Reboco	Interior	DIERA CL FLEXÍVEL DIERA CL DIFLEX DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior (H< 6 m)		
			Exterior (6m <H<28 m)		DIERA CL COMPOSTO DIERA CL PLUS
GRÉS PORCELÂNICO	BIIa	Reboco	Interior	DIERA CL FLEXÍVEL DIERA CL EASYFLEX DIERA CL DIFLEX DIERAFIX*	
			Exterior		
		Cerâmica	Interior		
			Exterior		
		Gesso ou gesso cartonado	Interior		-
			Exterior		-
AGLOMERADOS DE PEDRA NATURAL	-	Reboco	Interior	DIERAFIX DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior	DIERA CL EASYFLEX	
		Cerâmica	Interior	DIERAFIX DIERA CL DIFLEX DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior	DIERA CL EASYFLEX	
		Gesso ou gesso cartonado	Interior	DIERAFIX DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior	-	
AGLOMERADOS DE CORTIÇA	-	Todas	Interior	DIERA CL ULTRAFLEX	
			Exterior		
AZULEJO DE VIDRO	-	Reboco	Interior	DIERAFIX DIERA CL DIFLEX DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior	DIERA CL COMPOSTO DIERA CL EASYFLEX	
		Gesso ou gesso cartonado	Interior	DIERAFIX DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior	-	
MOSAICO DE VIDRO (PASTILHA)	-	Reboco/piscinas	Interior	DIERA CL PISCINAS DIERA CL EASYFLEX	
			Exterior		

* Só interior
(-) Não aplicável

NP EN 12004:2017

ESPECIFICAÇÕES PARA CIMENTOS-COLA (C)

CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS		
1 a	CIMENTOS-COLA DE PRESA NORMAL	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência inicial à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.3
Tensão de aderência à tração após imersão em água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.3
Tensão de aderência à tração após ação do calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.3
Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.3
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ após não menos de 20 min.	EN 12004-2:2017, 8.1
1 b	CIMENTOS-COLA DE PRESA RÁPIDA	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência rápida à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ após não mais de 6 horas	EN 12004-2:2017, 8.3
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ após não menos de 10 min.	EN 12004-2:2017, 8.1
Todos os outros requisitos do Quadro 1 a		EN 12004-2:2017, 8.3
CARATERÍSTICAS OPCIONAIS		
1 c	CARATERÍSTICAS ESPECIAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Deslizamento	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2:2017, 8.2
Tempo aberto prolongado: tensão de aderência à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ após não menos de 30 min.	EN 12004-2:2017, 8.1
Cimento-cola deformável: deformação transversal	$\geq 2,5 \text{ mm}$ e $\leq 5 \text{ mm}$	EN 12004-2:2017, 8.6
Cimento-cola altamente deformável: deformação transversal	$\geq 5 \text{ mm}$	EN 12004-2:2017, 8.6
1 d	CARATERÍSTICAS ADICIONAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Elevada tensão de aderência inicial à tração	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.3
Elevada tensão de aderência à tração após imersão em água	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.3
Elevada tensão de aderência à tração após ação do calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.3
Elevada aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.3

ESPECIFICAÇÕES PARA COLAS DE RESINAS DE REAÇÃO (R)

3 a	CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência inicial ao corte	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.5
Tensão de aderência após imersão em água	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.5
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ após não menos de 20 min.	EN 12004-2:2017, 8.1
CARATERÍSTICAS OPCIONAIS		
3 b	CARATERÍSTICAS ESPECIAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Deslizamento	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2:2017, 8.2
3 c	CARATERÍSTICAS ADICIONAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência ao corte após choque térmico	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.5

ESPECIFICAÇÕES PARA COLAS EM DISPERSÃO AQUOSA (D)

2 a CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS		
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência inicial ao corte	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.4
Tensão de aderência ao corte após ação do calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.4
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ após não menos de 20 min.	EN 12004-2:2017, 8.1
CARATERÍSTICAS OPCIONAIS		
2 b CARATERÍSTICAS ESPECIAIS		
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Deslizamento	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2:2017, 8.2
Tempo aberto prolongado: tensão de aderência à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ após não menos de 30 min.	EN 12004-2:2017, 8.1
2 c CARATERÍSTICAS ADICIONAIS		
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência após imersão em água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.4
Tensão de aderência a alta temperatura	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2:2017, 8.4

EXEMPLOS DE DESIGNAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

SÍMBOLO		DESCRIÇÃO
TIPO	CLASSE	
C	1	Cimentos-cola de presa normal
C	1E	Cimentos-cola de presa normal com tempo aberto alongado
C	1F	Cimentos-cola de presa rápida
C	1FT	Cimentos-cola de presa rápida com deslizamento reduzido
C	2	Cimentos-cola melhorados
C	2E	Cimentos-cola melhorados com tempo aberto alongado
C	2F	Cimentos-cola de presa rápida melhorados
C	2S1	Cimentos-cola deformáveis melhorados
C	2S2	Cimentos-cola altamente deformáveis melhorados
C	2FT	Cimentos-cola de presa rápida melhorados e com deslizamento reduzido
C	2FTS1	Cimentos-cola de presa rápida deformáveis melhorados e com deslizamento reduzido
D	1	Colas em dispersão aquosa normal
D	1E	Colas em dispersão aquosa normal com tempo aberto alongado
D	1T	Colas em dispersão aquosa normal com deslizamento reduzido
D	2	Colas em dispersão aquosa melhorada
D	2T	Colas em dispersão aquosa melhorada e com deslizamento reduzido
D	2TE	Colas em dispersão aquosa melhorada com deslizamento reduzido e tempo aberto alongado
R	1	Colas de resinas de reação normal
R	1T	Colas de resinas de reação normal com deslizamento reduzido
R	2	Colas de resinas de reação melhorada
R	2T	Colas de resinas de reação melhorada e com deslizamento reduzido

NOTA: Podem ser inseridas designações adicionais em conformidade com a combinação dos diferentes símbolos das caraterísticas.

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 12004:2007



DIERA C/1



DIERA CL GRÉS INTERIOR



DIERA FLEXÍVEL JS



DIERA CL FLEXÍVEL CINZA
DIERA CL ESPECIAL Z1
DIERA CL DIFLEX
DIERA CL PISCINAS



DIERA CL FLEXÍVEL BRANCO
DIERA CL EASYFLEX
DIERA CL COMPOSTO A+B



DIERA CL PLUS



DIERAFIX



DIERA CL ULTRAFLEX A+B



DIERA C/1

Cimento cola mono-componente para aplicação de azulejos, tijoleiras e mosaicos, até 30 x 30 cm, com porosidade superior a 4%, no interior, em pavimentos ou em revestimentos.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel);
Sacos de 5 Kg (triplex).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Espessura mínima: 3 mm após aplicação.
Deslizamento: $\leq 0,5$ mm.
Consumo: 3,5 kg a 4,5 kg/m²; Temperatura de aplicação: +5°C a +30°C
Conservação: 12 meses sobre a data de fabrico



RESTRICÇÕES

Não utilizar no exterior, sobre placas de gesso cartonado, peças cerâmicas ou pedras naturais de médias/grandes dimensões e suportes que possam sofrer grandes amplitudes térmicas.

Para colagens de grés porcelânico em paredes ou pavimentos interiores utilizar Diera CL Grés Interior, sobre placas de gesso cartonado, utilizar Dierafix. Para colagens de peças superiores a 30 x 30 cm, utilizar outras referências da gama Diera, conforme a tipologia do suporte e peças a utilizar.



DIERA CL GRÉS INTERIOR

Cimento cola mono-componente indicado para assentar cerâmica de média/baixa absorção, cerâmica de grés e grés porcelânico, até 30 x 30, exclusivamente em superfícies interiores novas, tais como: pisos interiores, pisos de garagens, parques interiores e paredes interiores.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica / tamanho dos dentes da talocha: $S < 400$ cm²: 3 kg/m²; $400 \leq S < 900$ cm²: 4 a 5 kg/m².
Espessura mínima: 3 mm; espessura máxima de trabalho: 5 mm
Não utilizar em cerâmica com tardo irregular ou em baixo relevo.
Temperatura de aplicação: +5°C a +30°C. Conservação: 12 meses sobre a data de fabrico.



RESTRICÇÕES

Não utilizar no exterior, sobre placas de gesso cartonado (Dierafix; Diera CL Easyflex; Diera CL Diflex), peças cerâmicas ou pedras naturais de médias/grandes dimensões e em suportes que possam sofrer grandes amplitudes térmicas.

Para peças superiores a 30 x 30 cm, utilizar outras referências da gama Diera, conforme a tipologia do suporte e peças a utilizar (consultar tabelas nas páginas 15/16).



DIERA CL ESPECIAL 21 *Easy Solutions*

Cimento cola mono-componente de ligantes mistos melhorados de tempo aberto alongado e deslizamento reduzido, indicado para colar cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés e grés porcelânico e grés extrudido de porosidade média/alta, em superfícies novas e material pétreo (desde que estável à humidade) em exteriores e interiores.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3 kg/m²; $400 \text{ cm}^2 \leq S < 900 \text{ cm}^2$: 4 a 5 kg/m²; $S \geq 900 \text{ cm}^2$: 6 a 6,5 kg/m²; espessura mínima: 3 mm; espessura máxima de trabalho: 5 mm; espessura máxima pontual 7 mm.

Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Especial 21 branco. Sobre superfícies de betão aplicar promotor de aderência (Aditek P) antes da colagem; para peças cerâmicas com área de superfície superior a 900 cm² ou em zonas de tráfego intenso, faça colagem dupla.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em placas de gesso cartonado (Dierafix; Diera CL Easyflex; Diera CL Diflex), sobreposição de cerâmica sobre cerâmica (Diera CL Flexível), sobre tinta de areia/tinta de esmalte, ou piscinas (Diera CL Piscinas).

Para colagens de formatos superiores utilizar Diera CL Diflex, Diera CL Flexível ou Diera CL Composto (consultar tabelas nas páginas 15/16).



DIERA CL FLEXÍVEL

Cimento cola mono-componente de ligantes mistos melhorados de tempo aberto alongado, deslizamento reduzido e elevada deformabilidade, indicado para colar cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés e grés porcelânico e grés extrudido de porosidade média/alta em superfícies novas, material pétreo (desde que estável à humidade) em exteriores e interiores, pedras naturais no exterior, peças cerâmicas e pedras naturais sobre pisos radiantes e em pisos de garagem e parques.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3,5 kg/m²; $400 \leq S < 900 \text{ cm}^2$: 4,5 a 5,5 kg/m²; $S \geq 900 \text{ cm}^2$: superior a 6 kg/m²; espessura mínima: 3 mm; espessura máxima de trabalho: 8 mm.

Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Flexível branco. Sobre superfícies de betão aplicar promotor de aderência (Aditek P) antes da colagem; permite colagens de sobreposição (cerâmica sobre cerâmica); para peças cerâmicas com área de superfície superior a 900 cm², ou em zonas de tráfego intenso, faça colagem dupla.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre placas de gesso cartonado (Dierafix; Diera CL Easyflex; Diera CL Diflex), sobre tinta de areia/tinta de esmalte, piscinas (Diera CL Piscinas) e em colagens de pedras naturais no exterior em fachadas com altura superior a 6 metros (Diera CL Composto). Para colagem de pedras naturais no exterior levar sempre em consideração o peso da peça, pelo que se recomenda a consulta dos nossos serviços técnico-comerciais.

**NOVO
PRODUTO**



DIERA CL PLUMA

Easy Solutions



CIMENTO COLA MONOCOMPONENTE FIBRO-REFORÇADO EXTRA LEVE



EXTRA LEVE:

- EMBALAGEM COM 12,5 KG



ELEVADO RENDIMENTO:

- EQUIVALENTE A EMBALAGEM DE 25 KG



MAIS SAUDÁVEL:

- EMISSÃO REDUZIDA DE POEIRAS

- MAIS LEVE
- MAIS RENDIMENTO
- MAIS SAUDÁVEL
- MAIS EFICIÊNCIA
- MAIS POUPANÇA



DIERA CL DIFLEX

Easy Solutions



PARA INTERIORES E EXTERIORES:

- PAVIMENTOS
- REVESTIMENTOS



• PARA COLAGEM DE CERÂMICA E PEDRA NATURAL DE MÉDIO FORMATO



MAIS SAUDÁVEL:

- EMISSÃO REDUZIDA DE POEIRAS

Cimento cola mono-componente de ligantes mistos, aderência melhorada, tempo aberto alongado e deslizamento reduzido, com reduzida emissão de poeiras.

Indicado para:

- Colagem multi-suporte e multi-revestimento em interiores e exteriores.
- Colagens de cerâmica em interior até 60 x 60 cm, sobre betonilhas, rebocos, sobre betão aplicar primário Aditek P.
- Colagem de cerâmica e pedra natural (<1.5 cm espessura) até 30 x 30 cm sobre gesso e placas de gesso cartonado.
- Colagem de cerâmica e pedra natural (<1.5 cm espessura) até 60 x 30 cm em interiores, e sobre membranas de impermeabilização (Diera TC Cimflex/Diera TC Monoflex).
- Colagem de pastilhas de vidro e pastilhas cerâmicas em interiores sobre betonilhas, rebocos, membranas de impermeabilização e betão com a aplicação de primário Aditek P.
- Colagem de cerâmica e pedras naturais sobre pisos radiantes até 60 x 30 cm.
- Colagem de cerâmica e pedra natural (<1,0 cm espessura) em fachadas (<6m) até 60 x 30 cm.
- Colagem de cerâmica em pavimentos exteriores até 60 x 30 cm, sobre betonilhas e sobre membranas de impermeabilização.



COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 20 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha, reboco, betão, gesso e placas de gesso. Suportes de base cerâmica ou pedra natural (verificar a estabilidade, remover peças com fraca adesão e preencher os espaços vazios com a própria argamassa se necessário). O suporte deve ter mais de 30 dias de idade, estar liso, seco, isento de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3,5 kg/m²; $400 \leq S < 900 \text{ cm}^2$: 4,5 a 5,5 kg/m²; $S \geq 900 \text{ cm}^2$: superior a 6 kg/m².

Espessura mínima: 3 mm / Espessura máxima de trabalho: 8 mm.

Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Diflex branco.

Para peças cerâmicas com área de superfície superior a 900 cm², em zonas de tráfego intenso ou sempre que o suporte for diferente de betonilha, betão ou reboco, faça colagem dupla.

RESTRICÇÕES

Não efetuar colagem sobre tinta de areia/tinta de esmalte (consultar os nossos serviços técnicos).

A temperatura de aplicação não pode ser inferior a 5°C, nem superior a 30°C.

Para colagens no exterior em fachadas com altura superior a 6 metros utilizar Diera CL Composto. Para colagem em suportes de base madeira utilizar Diera CL Composto, após verificar e garantir a estabilidade do suporte, reforçando-o se necessário.

Se o suporte apresentar irregularidades superiores a 5 mm, deve-se proceder à regularização prévia do mesmo.



DIERA CL EASYFLEX

EasySolutions

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos, melhorado, de tempo aberto alongado, deslizamento reduzido e deformável, com reduzida emissão de poeiras.



PARA INTERIORES E EXTERIORES:
• PAVIMENTOS
• REVESTIMENTOS



• PARA COLAGEM MULTI-SUPOORTE E MULTI-REVESTIMENTOS



MAIS SAUDÁVEL:
• EMISSÃO REDUZIDA DE POEIRAS

Indicado para:

- Colagem multi-suporte e multi-revestimento em interiores e exteriores;
- Colagens de cerâmica em interior até 120x60 cm, sobre betonilhas, rebocos e betão (primário Aditek P);
- Colagem de cerâmica e pedra natural (<1,5 cm espessura) até 60x60 cm em interiores, sobre cerâmica, gesso e gesso cartonado, sobre membranas de impermeabilização (Diera TC Cimflex/Diera TC Monoflex), sobre madeira (com primário Aditek P), sobre placas compósitas de cimento e pinturas despolidas;
- Colagem de lâminas cerâmicas, pastilhas de vidro e pastilhas cerâmicas em interiores;
- Colagem de cerâmica e pedras naturais sobre pisos radiantes até 60x60 cm;
- Colagem de cerâmica e pedra natural (<1,5 cm espessura) em fachadas (<6m) até 45x45 cm.
- Colagem em pavimentos exteriores até 60x30 cm, sobre betonilhas e sobre impermeabilizações (Diera TC Cimflex/Diera TC Monoflex).
- Colagem de pastilhas de vidro e pastilhas cerâmicas em piscinas.



COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 20 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha, reboco de cimento e betão, à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, gesso e gesso cartonado.

Suportes de base cerâmica ou pedra natural e de base madeira (consultar os nossos serviços técnicos).

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3,5 kg/m²; $400 \leq S < 900 \text{ cm}^2$: 4,5 a 5,5 kg/m²; $S \geq 900 \text{ cm}^2$: superior a 6 kg/m².

Espessura mínima: 3 mm / Espessura máxima de trabalho: 8 mm.

Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Easyflex branco.

Para peças cerâmicas com área de superfície superior a 900 cm², em zonas de tráfego intenso ou sempre que o suporte for diferente de betonilha, betão ou reboco, faça colagem dupla.

RESTRICÇÕES

Não efetuar colagem sobre tinta de areia/tinta de esmalte (consultar os nossos serviços técnicos).

A temperatura de aplicação não pode ser inferior a 5°C, nem superior a 30°C.

Para colagens no exterior em fachadas com altura superior a 6 metros utilizar Diera CL Composto. Para colagem de cerâmica sobre cerâmica no exterior utilizar Diera CL Ultraflex.



DIERA FLEXÍVEL JS

Cimento cola mono-componente de ligantes mistos melhorados e deslizamento reduzido indicado para colar cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés e grés porcelânico e grés extrudido de porosidade média/alta, em superfícies novas e material pétreo (desde que estável à humidade) em exteriores e interiores.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 5 Kg (triplex).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3 kg/m^2 ; $400 \text{ cm}^2 \leq S < 900 \text{ cm}^2$: $4 \text{ a } 5 \text{ kg/m}^2$; $S \geq 900 \text{ cm}^2$: $6 \text{ a } 6,5 \text{ kg/m}^2$.

Espessura mínima: 3 mm; espessura máxima de trabalho: 5 mm; espessura máxima pontual 7 mm.

Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Flexível JS Branco.

RESTRICÇÕES

Não aplicar em colagem sobre placas de gesso cartonado (Dierafix; Diera CL Easyflex; Diera CL Diflex), em sobreposição de cerâmica sobre cerâmica (Diera CL Flexível), sobre tinta de areia/tinta de esmalte, ou piscinas (Diera CL Piscinas).

Para colagem de formatos superiores utilizar Diera CL Diflex, Diera CL Flexível ou Diera CL Composto (consultar tabelas nas páginas 15/16).



DIERA CL PISCINAS

Cimento cola mono-componente de ligantes mistos melhorados de tempo aberto alongado e deslizamento reduzido, indicado para colar cerâmica, mármore, mosaico, e pastilha, até 400 cm^2 , em reservatórios de água e piscinas.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: rebocos, betão celular, betão armado, betonilha e reboco areado, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S \leq 400 \text{ cm}^2$: 4 kg/m^2 .

Espessura mínima 3 mm; espessura máxima de trabalho 6 mm; espessura máxima pontual 8 mm.

A estanquicidade da piscina deverá ser avaliada antes do início dos trabalhos de colagem.

RESTRICÇÕES

Não aplicar em colagem de pastilha unida com pontos de cola (utilizar Diera CL Flexível*).

Não impermeabiliza piscinas, serve unicamente para colagem do revestimento final (consultar o departamento técnico da Diera para realizar uma análise detalhada e posterior preconização). Para betumação isenta de areia, aspeto liso, utilizar Diera CR Aqua.

* Os pontos de cola não podem ultrapassar os 30% da área da peça.



DIERA CL COMPOSTO A+B

Cimento cola deformável bicomponente de aderência melhorada, tempo aberto alongado (30 minutos) e deslizamento vertical reduzido, para colagem de cerâmica pouco porosa e material pétreo (desde que estável à humidade), em paredes interiores e exteriores, com dimensões até 60x60 cm ou equivalente.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel);
Jerrican de 6 Kg.

SUPORTES

Suportes de base cimentícia: rebocos, betonilhas, betão celular e betão armado.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3,5 kg/m²; $400 \leq S < 900 \text{ cm}^2$: 4,5 a 5,5 kg/m²; $S \geq 900 \text{ cm}^2$: superior a 6 kg/m².

Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Composto Branco. Sobre superfícies de betão aplicar promotor de aderência (Aditek P) antes da colagem. Permite colagens de sobreposição (cerâmica sobre cerâmica), em pavimentos e revestimentos. Para peças cerâmicas com área de superfície superior a 900 cm², ou em zonas de tráfego intenso, faça colagem dupla.



RESTRIÇÕES

Não aplicar em colagem de peças de dimensões superiores a 60 x 60 x 2 cm, sobre placas de gesso cartonado (Dierafix; Diera CL Easyflex; Diera CL Diflex), suportes não cimentícios, em locais sujeitos a temperaturas extremas, sobre tinta de areia.

Para colagem de revestimentos especiais, recomenda-se a utilização de Diera CL Ultraflex, e a consulta ao departamento técnico da Diera.



DIERA CL PLUS

Cimento cola mono-componente de ligantes mistos melhorados, deformável, deslizamento vertical reduzido e presa rápida, para situações de prazos reduzidos de execução de obra: superfícies comerciais ou públicas, corredores, escadas, terraços, etc. É indicado para assentar cerâmica absorvente e não absorvente e pedra natural em superfícies novas ou antigas, em interior e exterior.

Especialmente indicado para colocação em fachadas, permite colagem de cerâmica e pedras naturais sobre pisos radiantes, e colagem sobre placas de gesso cartonado.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha, autonivelantes e reboco areado, com mais de 30 dias de cura, suportes à base de argamassas de cal, argamassas bastardas e placas de gesso cartonado.

OBSERVAÇÕES

Colagem simples: 3-4 kg/m²; colagem em dupla face: 6-8 kg/m².

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca, isenta de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos. Em pavimentos de piso radiante ou gesso cartonado é necessária a aplicação prévia de Diera Aditek P.

Para colagem de peças maiores que 40x40 cm ou em fachadas é necessária colagem dupla.



RESTRIÇÕES

Não utilizar em piscinas (Diera CL Piscinas), com o risco de geadas ou tempo chuvoso, em zonas onde haja perigo de água estagnada.

Em terraços ou varandas o suporte deverá apresentar um desnível superior a 1% para permitir a evacuação da água. Na presença de suportes com irregularidades superiores a 5 mm, deve-se proceder à regularização prévia do mesmo.



DIERAFIX

Pasta adesiva pronta a aplicar, com tempo aberto alongado, indicada especialmente para suportes à base de gesso.

Indicada para a colagem de peças cerâmicas, colagem de grés e grés porcelânico em paredes interiores. Permite a colagem de pedras naturais, desde que estas não sejam suscetíveis de manchar por absorção de água.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 8 Kg e 25 Kg.

SUPORTES

Suportes de base cimentícia (rebocos, betão celular e betão armado), gesso e gesso cartonado, madeira, fibrocimento e superfícies vidradas.

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca, isenta de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos.

OBSERVAÇÕES

Produto pronto a aplicar, apenas é necessário mexer com agitador mecânico até à sua completa homogeneização.

As juntas devem ter uma espessura mínima de 5mm. Rejuntar após 72 horas, confirmando sempre a secagem da cola.

Consumo: 2 a 4 kg/m².



RESTRICÇÕES

Não aplicar em pavimentos interiores e exteriores e em revestimentos exteriores, em locais com um grau elevado de humidade, em material de baixa (ou nula) absorção sobre suportes não absorventes

Em colagem de sobreposição de cerâmica, a mesma só é possível quando uma das cerâmicas presentes possui porosidade superior a 4%.



DIERA CL ULTRAFLEX A+B

Adesivo reativo (R) melhorado (2) e resistente ao deslizamento vertical (T), constituído por resinas de epóxi-poliuretânicas bicomponente, contendo pigmentos selecionados, cargas minerais inertes e aditivos.

Apresenta boa aderência sobre os mais variados suportes utilizados na construção civil, com ótima durabilidade e resistência química. Possui boa elasticidade, e quando aplicado em camada contínua proporciona uma perfeita impermeabilização sobre a qual se devem aplicar os ladrilhos ou cortiça, evitando também o aparecimento de eflorescências.

COR

Cinza | Preto | Castanho.

EMBALAGEM

Balde de 9,3 Kg;

Balde de 0,7 Kg.

SUPORTES

Superfícies cimentícias, betão, metal ferroso e não ferroso, madeira, fibrocimento, PVC e linóleo.

MISTURA

Misturar o componente B ao componente A na totalidade.

Não adicionar água.

Easy Solutions



APLICAÇÃO

Colagem em paredes e pavimentos, no interior ou exterior, de elementos cerâmicos, pedras naturais, mármore, granitos, cortiça expandida (aglomerado negro), etc., de pequenas ou grandes dimensões.

RENDIMENTO

2 a 4 kg/m² (pode variar em função do suporte, tipo de aplicação e do formato das peças).



BORRALHA GUEST HOUSE | VILA REAL

PRODUTOS

DIERA CL FLEXÍVEL (pág. 22)

DIERACOLOR CR FLEXÍVEL

(pág. 35)

Colagem e betumação da cerâmica no interior.

ADITEK T (pág. 96)

Proteção e impermeabilização das superfícies interiores e exteriores em pedra natural.





ARGAMASSAS DE JUNTAS

CONSUMOS TEÓRICOS DAS ARGAMASSAS DE BETUMAÇÃO DE JUNTAS

FORMATO DAS PEÇAS (cm)	LARGURA DAS JUNTAS						
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
2,5 x 2,5	1,54	2,3	-	-	-	-	-
10 x 10	0,38	0,58	0,77	0,96	1,15	1,54	1,92
10 x 20	0,29	0,43	0,58	0,72	0,86	1,15	1,44
15 x 15	0,26	0,38	0,51	0,64	0,77	1,02	1,28
20 x 20	0,19	0,29	0,38	0,48	0,58	0,77	0,96
20 x 30	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48	0,64	0,8
30 x 30	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38	0,51	0,64
33 x 33	0,12	0,17	0,23	0,29	0,35	0,47	0,58
35 x 35	0,11	0,16	0,22	0,27	0,33	0,44	0,55
30 x 60	0,1	0,14	0,19	0,24	0,29	0,38	0,48
40 x 40	0,1	0,14	0,19	0,24	0,29	0,38	0,48
45 x 45	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,34	0,43
50 x 50	0,08	0,12	0,15	0,19	0,23	0,31	0,38
60 x 60	0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,25	0,32

Os consumos indicados são teóricos e não consideram as perdas na aplicação e limpeza.

$$\text{Consumo} = 0,145 \times L \times H \times \frac{A + B}{A \times B}$$

L - espessura da peça (mm)

H - largura da junta (mm)

A, B - comprimento e largura da peça (mm)

ESPESSURAS MÍNIMAS RECOMENDADAS PARA JUNTAS ENTRE LADRILHOS

SUPERFÍCIE A REVESTIR	TIPO DE LADRILHO	ESPESSURA MÍNIMA	
Pavimentos Interiores	Prensado a seco	S < 500 cm ²	2
		S > 500 cm ²	3
	Ladrilhos de terracota e ladrilhos extrudidos	6	
	Ladrilhos aplicados s/ pavimento radiante (elétrico)	4	
Pavimentos Exteriores	Ladrilhos de terracota e ladrilhos extrudidos	6	
	Restantes materiais	5	
Paredes Interiores	Prensado a seco	S < 500 cm ²	2
		S > 500 cm ²	3
	Ladrilhos e plaquetas de terracota e ladrilhos extrudidos	6	
Paredes Exteriores	Ladrilhos e plaquetas de terracota e ladrilhos extrudidos	6	
	Restantes materiais	4	

EN 13888:2009

ESPECIFICAÇÕES PARA ARGAMASSAS DE JUNTA CIMENTÍCIAS (CG)

CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS		
CARATERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO ENSAIO
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	$\leq 2000 \text{ mm}^3$	EN 12008-2
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
RESISTÊNCIA À FLEXÃO APÓS CICLOS GELO/DEGELO	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO APÓS CICLOS GELO/DEGELO	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
RETRAÇÃO	$\leq 3 \text{ mm/m}$	EN 12008-4
ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 30 MIN.	$\leq 5 \text{ g}$	EN 12008-5
ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 240 MIN.	$\leq 10 \text{ g}$	EN 12008-5

CARATERÍSTICAS ADICIONAIS		
CARATERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO ENSAIO
ELEVADA RESISTÊNCIA À ABRASÃO	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	EN 12008-2
REDUZIDA ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 30 MIN.	$\leq 2 \text{ g}$	EN 12008-5
REDUZIDA ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 240 MIN.	$\leq 5 \text{ g}$	EN 12008-5

ESPECIFICAÇÕES PARA ARGAMASSAS DE JUNTA DE RESINAS REATIVAS (RG)

CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS		
CARATERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO ENSAIO
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	$\leq 250 \text{ mm}^3$	EN 12008-2
Resistência à flexão	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
Resistência à compressão	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
Retração	$\leq 1,5 \text{ mm/m}$	EN 12008-4
Absorção de água após 240 min.	$\leq 0,1 \text{ g}$	EN 12008-5

EXEMPLOS DE DESIGNAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

SÍMBOLO		DESCRIÇÃO
TIPO	CLASSE	
CG	1	Argamassa de junta cimentícia normal
CG	2W	Argamassa de junta cimentícia melhorada com características adicionais de reduzida absorção de água
CG	2A	Argamassa de junta cimentícia melhorada com características adicionais de elevada resistência à abrasão
CG	2WA	Argamassa de junta cimentícia melhorada com características adicionais de reduzida absorção de água e elevada resistência à abrasão
RG		Argamassa de junta de resinas reativas

CLASSIFICAÇÃO CE

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO EN 13888:2009



DIERACOLOR CR
DIERACOLOR CR AQUA



DIERACOLOR CR FLEXÍVEL
DIERACOLOR CR SUPERFLEX
DIERACOLOR CR RÚSTICA



DIERACOLOR CR EPÓXI



DIERACOLOR CR

Argamassa cimentícia melhorada com reduzida absorção de água e propriedades antifúngicas, para o rejuntamento de peças cerâmicas de qualquer tipo e formato, para interior.

Junta lavável após secagem completa do cimento.

Para juntas de 1 mm a 12 mm de largura.

COR

30 cores normais de catálogo.

EMBALAGEM

Saco de 5 Kg (triplex);
Balde de 1 Kg (plástico).



SUPORTES

A superfície da cerâmica tem de estar limpa e as juntas secas e isentas de óleos, tintas e pó.

Aplicar um protetor na cerâmica absorvente ou de superfície irregular.

OBSERVAÇÕES

A betumação deve ser realizada 48 horas após a colagem das peças cerâmicas. Não misturar a argamassa à mão sob pena de não obter a intensidade de cor pretendida. Para cores mais intensas ter em atenção possíveis eflorescências se o ambiente for muito húmido ou se o suporte tiver idade inferior a 28 dias.

RESTRIÇÕES

Não aplicar no exterior (DieraColor CR Flexível), e em piscinas (DieraColor CR Aqua).



DIERACOLOR CR FLEXÍVEL

Argamassa cimentícia melhorada com reduzida absorção de água e propriedades antifúngicas, para o rejuntamento de peças cerâmicas de qualquer tipo e formato, para exterior.

Junta lavável após secagem completa do cimento.

Para colmatar juntas de 3 mm a 15 mm de largura.

COR

30 cores flexíveis de catálogo.

EMBALAGEM

Saco de 5 Kg (triplex).



SUPORTES

A superfície da cerâmica tem de estar limpa e as juntas secas e isentas de óleos, tintas e pó.

Aplicar um protetor na cerâmica absorvente ou de superfície irregular.

OBSERVAÇÕES

A betumação deve ser realizada 48 horas após a colagem das peças cerâmicas. Não misturar a argamassa à mão sob pena de não obter a intensidade de cor pretendida. Para cores mais intensas ter em atenção possíveis eflorescências se o ambiente for muito húmido ou se o suporte tiver idade inferior a 28 dias.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes não cimentícios.



DIERACOLOR CR SUPERFLEX

Argamassa cimentícia para juntas, para o rejuntamento de peças cerâmicas de qualquer tipo e formato, para exterior e interior em situações de elevadas prestações.

Easy Solutions

- Para colmatar juntas de 1 a 3 mm de largura e profundidade mínima 3 mm;
- Junta lavável após secagem completa do cimento.
- Argamassa com propriedades melhoradas de aderência e flexibilidade.
- Especialmente indicada para rejuntamento de cerâmica em zonas de tráfego intenso.
- Disponível em baldes de 5 Kg, permitindo a aplicação em quantidades controladas.
- Para aplicações no interior e exterior.



COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Balde de 5 Kg.



SUPORTES

As juntas devem estar secas e isentas de óleos, tintas e pó.

A superfície da cerâmica tem de estar limpa antes do início da aplicação.

OBSERVAÇÕES

Quando a cerâmica for absorvente ou de superfície irregular, aplicar um protetor.

A betumação deve ser realizada 48 horas após a colagem das peças cerâmicas.

Em situações de reaplicação, é necessário garantir uma boa limpeza de todos os detritos, bem como, garantir uma profundidade uniforme.

Pode-se utilizar pistola de aplicação.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes não cimentícios.



DIERACOLOR CR AQUA

Argamassa cimentícia para juntas, para o rejuntamento de peças cerâmicas ou pedras naturais, para piscinas, zonas com humidade contínua ou muito elevada e exteriores. É uma argamassa com um elevado grau de impermeabilização o que lhe confere excelentes prestações em zonas húmidas.

Junta lavável após secagem completa do cimento.

Para colmatar juntas de 2 mm a 8 mm de largura.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 5 Kg (triplex).



SUPORTES

A superfície da cerâmica tem de estar limpa e as juntas secas e isentas de óleos, tintas e pó.

Aplicar um protetor na cerâmica absorvente ou de superfície irregular.

OBSERVAÇÕES

A betumação deve ser realizada 48 horas após a colagem das peças cerâmicas.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes não cimentícios.



DIERACOLOR CR RÚSTICA

Argamassa cimentícia para juntas melhorada, de acabamento areado para juntas entre 5 e 20mm, em interior e exterior.

Ideal para betumação de juntas largas no interior, exterior e em pavimentos de tráfego intenso.

COR

6 cores rústicas de catálogo.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

A superfície da cerâmica tem de estar limpa e as juntas secas e isentas de óleos, tintas e pó.

Aplicar um protetor na cerâmica absorvente ou de superfície irregular.

OBSERVAÇÕES

A betumação deve ser realizada 48 horas após a colagem das peças cerâmicas. Não misturar a argamassa à mão sob pena de não obter a intensidade de cor pretendida. Para cores mais intensas ter em atenção possíveis eflorescências se o ambiente for muito húmido ou se o suporte tiver idade inferior a 28 dias.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes não cimentícios.



DIERACOLOR CR EPÓXI

Argamassa epóxi para juntas, para o rejuntamento de peças cerâmicas de qualquer formato, para exterior e interior.

Pode ser utilizada em cozinhas, casa de banho, saunas, centros de estética, piscinas, bancadas de laboratório, hospitais, etc.

Easy Solutions

- Para colmatar juntas de 2 mm a 10 mm de largura;
- Argamassa resistente aos ácidos e a água salgada;
- Anti-manchas, anti bolor e antibacteriana;
- Boa resistência ao envelhecimento;
- Fácil de limpar;
- Para aplicações no interior e no exterior.



COR

Bege | Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Balde de 2,5 Kg.



SUPORTES

As juntas devem estar secas e isentas de óleos, tintas e pó. A superfície das peças cerâmicas tem de estar limpa antes do início da aplicação.

A argamassa não é um produto elástico, por isso, o suporte deve estar fixo e não ser deformável, bem como não sofrer movimentos de oscilações ou vibrações.

OBSERVAÇÕES

Misturar os dois componentes pré doseados na sua totalidade, no balde onde é fornecido até obter uma mistura homogénea. Utilizar ferramenta limpa e seca. Recomenda-se misturadora elétrica de baixa velocidade.

Está totalmente proibida a adição de qualquer outro produto na mistura.

Utilizar sempre luvas de borrachas uma vez que o componente B é irritante para a pele.

Iniciar a limpeza poucos minutos após a aplicação. O passar do tempo aumenta muito a dificuldade da limpeza.

RESTRICÇÕES

Não aplicar quando as peças cerâmicas tiverem superfície absorvente.

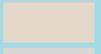
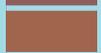
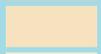
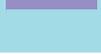
A temperaturas superiores a 30 °C o tempo de utilização é muito curto. Para temperaturas inferiores a 15 °C o tempo de secagem é muito longo, não sendo recomendado.

Dieracolor

Um mundo de cor

CATÁLOGO DE CORES

CORES NORMAIS / FLEXÍVEIS

	C Preto* Refº C17PRNK		A Flamingo Refº C17FLNK
	B Cinza Escuro* Refº C17CENK		A Linho Refº C17LINK
	A Cinza Prata* Refº C17CPNK		CZ Cinza* Refº C17CINK
	B Argila Refº C17ARNK		D Jade Refº C17JDNK
	C Couro Refº C17CONK		B Verde Claro Refº C17VCNK
	C Vermelho Refº C17VMNK		D Hortênsia Refº C17HRNK
	B Castanho Escuro* Refº C17CSNK		D Caribe Refº C17CBNK
	B Castanho* Refº C17CAN K		B Celeste Refº C17CTNK
	B Canela* Refº C17CNK		BR Branco*** Refº C17BRNK
	A Creme* Refº C17CRNK	CORES RÚSTICAS	
	C Chocolate Refº C17CLNK		Rústica Branco Refº C28BRK
	B Caramelo Refº C17CMNK		Rústica Cinza Refº C28CIK
	C Damasco Refº C17DMNK		Rústica Cinza Escuro Refº C28CEK
	B Coral Refº C17CYNK		Rústica Marfim Refº C28MAK
	A Bege* Refº C17BJNK		Rústica Tijolo Refº C28TIK
	A Bege Claro* Refº C17BCNK		Rústica Antracite Refº C28ATK
	A Champagne Refº C17CHNK	CORES EPÓXI (NOVO)	
	A Pergamon Refº C17PGNK		Branco Refº C29BRK2500
	A Nata Refº C17NTNK		Bege Refº C29BGK2500
	A Baunilha Refº C17BNK		Cinza Refº C29CIK2500
	D Lavanda Refº C17LVNK		

* Na gama DIERACOLOR CR Flexível existirá stock permanente destas referências; as restantes estão sujeitas a consulta prévia.

** Disponível em Dieracolor CR AQUA.

*** Disponível em Dieracolor CR SUPERFLEX.

Esta paleta de cores é apenas de orientação, podendo existir diferenças de cor após o produto aplicado. Para uma maior exatidão cromática, recomendamos que solicite amostras de cor aos nossos serviços técnico-comerciais.



ETICS: SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO TÉRMICO



SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DIERATHERM+

Sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS), constituído por placas de poliestireno expandido (EPS), do tipo EPS 100 a 150 com várias espessuras (a adquirir em fabricante homologado), coladas e revestidas com argamassa de colagem Diera TH THERM, por barramento aplicado em várias camadas, e armado com uma ou mais camadas de redes de malha de fibra de vidro anti-alkalina.

Como acabamento é utilizado o micro reboco estético Diera TH ARGTEC, tipo areado, para posterior aplicação de primário acrílico aquoso DISOLCRYL seguido de uma camada de tinta aquosa DIERATINCRYL.



1	2	3	4	5	6	7	8
Suportes de alvenaria (betão, tijolos ou blocos de cimento).	Placa de isolamento (EPS ou XPS) com DIERA TH THERM aplicado em barramento integral da placa.	1ª Camada de DIERA TH THERM.	Rede anti-alkalina para revestimento de paredes.	2ª Camada de DIERA TH THERM.	Micro reboco estético DIERA TH ARGTEC.	Primário acrílico aquoso DISOLCRYL	Acabamento: Tinta aquosa DIERATINCRYL

SOLUÇÕES DIERA CONFORT



SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DIERATHERM

Sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS), constituído por placas de poliestireno expandido (EPS), do tipo EPS 100 a 150 com várias espessuras (a adquirir em fabricante homologado), coladas e revestidas com argamassa de colagem Diera TH THERM, por barramento aplicado em várias camadas, e armado com uma ou mais camadas de redes de malha de fibra de vidro anti-alkalina.

O acabamento é executado com Primário RV PLASCRYL seguido de uma camada de DIERA RV PLASCRYL M/F.



1	2	3	4	5	6	7	8
Suportes de alvenaria (betão, tijolos ou blocos de cimento).	Placa de isolamento (EPS ou XPS) com DIERA TH THERM aplicado em barramento integral da placa.	1ª Camada de DIERA TH THERM.	Rede anti-alkalina para revestimento de paredes.	2ª Camada de DIERA TH THERM.	Primário RV PLASCRYL.	DIERA RV PLASCRYL M/F.	Acabamento opcional: Tinta RV PLASCRYL AF.



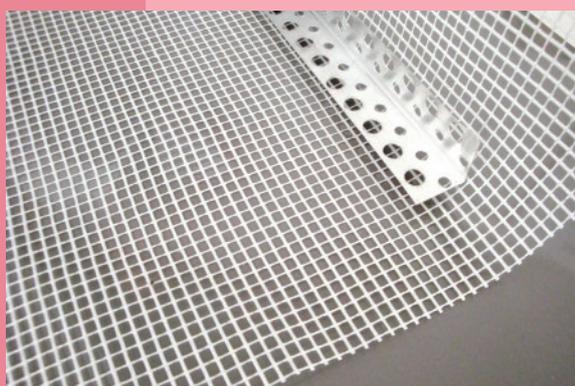
Perfil de esquina sem rede em PVC.



Perfil de esquina sem rede em alumínio.

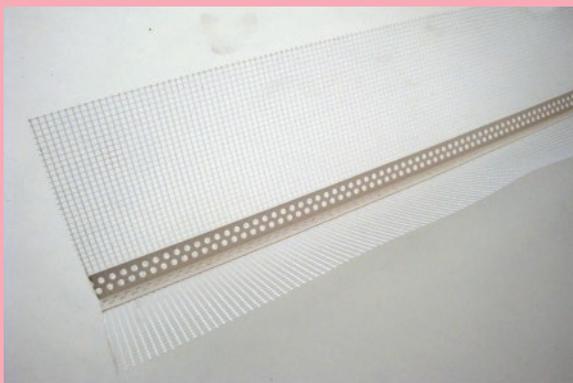


Perfil de arranque em alumínio.
Larguras de 30 a 80 mm.



Perfil de esquina com rede em alumínio.

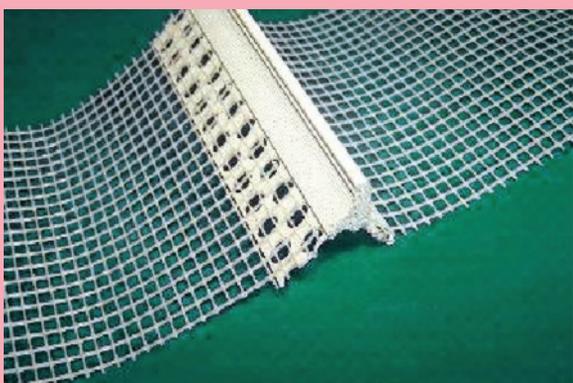
ASSESSÓRIOS COMPLEMENTARES



Perfil de esquina com rede em PVC.



Rede de fibra de vidro.
Rede 167 (160 g/m²).
Rede 275 (340 g/m²).



Perfil de pingadeira com rede.



Bucha de fixação.



Perfil de junta de dilatação em PVC.



Prego de fixação com bucha.

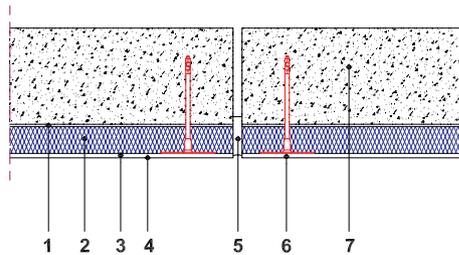


Perfil de remate com janela em PVC.



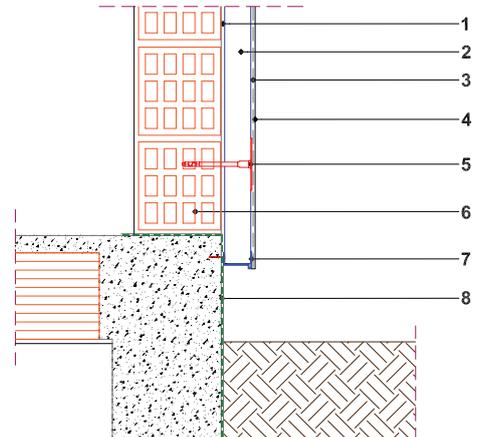
Placas de poliestireno expandido (EPS).
EPS 100 (± 20 Kg/m³).
EPS 150 (± 25 Kg/m³).
Espessuras de 30 a 80 mm.

JUNTA DE DILATAÇÃO



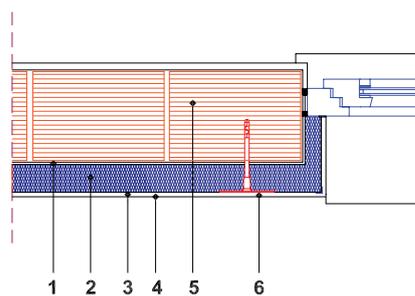
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Junta de dilatação;
6. Fixação mecânica;
7. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc).

ARRANQUE



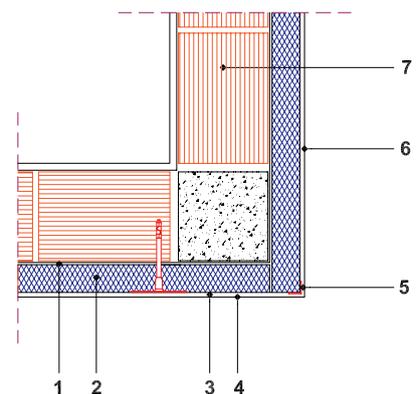
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Fixação mecânica;
6. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc);
7. Perfil de arranque em alumínio;
8. Sistema de impermeabilização e protecção contra o terreno.

REMATE JANELA



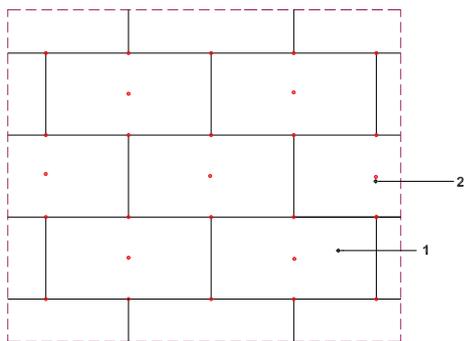
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc);
6. Fixação mecânica.

REMATE ESQUINA



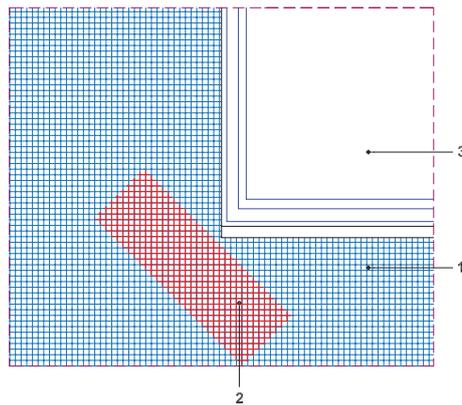
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Perfil de remate de esquina;
6. Fixação mecânica;
7. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc).

COLOCAÇÃO DOS PAINÉIS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EM CONTRAFIADA



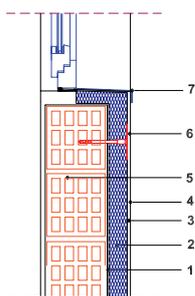
1. Painel de poliestireno expandido;
3. Fixações mecânicas.

BANDA DE REFORÇO NAS ESQUINAS DOS VÃOS



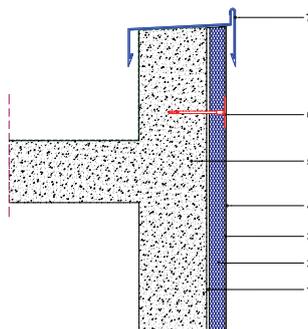
1. Rede de fibra de vidro incorporada;
2. Banda de reforço em rede de fibra de vidro;
3. Vão.

REMATE PEITORIL



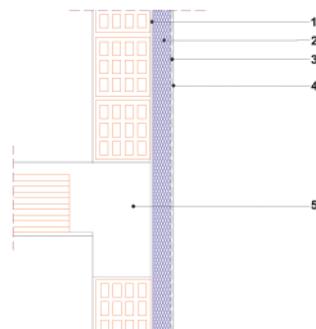
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc);
6. Fixação mecânica;
7. Peitoril em chapa de alumínio.

REMATE OMBREIRA



1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc);
6. Fixação mecânica.
- 7.

ELIMINAÇÃO DE PONTES TÉRMICAS



1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Zona de criação de ponte térmica.

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 12004:2007



DIERA TH THERM
DIERA TH THERM LC
DIERA TH THERM LC FIBRAS

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 998-1:2017



DIERA TH THERM RAPID

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 998-1:2013



DIERA TH ARGTEC



DIERA TH THERM



Cimento cola, monocomponente, de ligantes mistos com tempo aberto alongado e deslizamento reduzido, indicado para colagem e barramento em isolamento térmico com poliestireno expandido e extrudido sobre superfícies novas.

Utilizado nos sistemas DIERATHERM e DIERATHERM+ (ETICS), homologados pelo LNEC com ETA 14/0363.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

O suporte (parede de betão celular, betão armado, alvenaria de tijolo cerâmico, de bloco de cimento ou de bloco térmico) deverá ter mais de 28 dias de idade e estar limpo e seco.

A humidade não pode ser superior a 2,5 %.

OBSERVAÇÕES

Colagem da placa EPS/XPS: 4 kg/m².

Barramento sobre a placa EPS/XPS (1ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Barramento sobre a rede anti-alcálica (2ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Espessura mínima em colagem: 3 mm; espessura máxima de trabalho em colagem: 7 mm; espessura máxima em revestimento das placas: 5 mm.

RESTRICÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou com ângulos inferiores a 45°.

O suporte não deve apresentar fissuração ativa. Na presença de suportes com irregularidades superiores a 10 mm, deve-se proceder a regularização prévia do mesmo.



DIERA TH THERM LC

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos com tempo aberto alongado e deslizamento reduzido.

Indicado para a colagem e barramento em isolamento térmico com poliestireno expandido e extrudido sobre superfícies novas.



COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 20 Kg (papel).



SUPORTES

O suporte (parede de betão celular, betão armado, alvenaria de tijolo cerâmico, de bloco de cimento ou de bloco térmico) deverá ter mais de 28 dias de idade e estar limpo e seco.

A humidade não pode ser superior a 2,5 %

OBSERVAÇÕES

Colagem da placa EPS/XPS: 4 kg/m².

Barramento sobre a placa EPS/XPS (1ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Barramento sobre a rede anti-alcálica (2ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Espessura mínima em colagem: 3 mm; espessura máxima de trabalho em colagem: 7 mm; espessura máxima em revestimento das placas: 5 mm.

RESTRICÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou com ângulos inferiores a 45°.

O suporte não deve apresentar fissuração ativa. Na presença de suportes com irregularidades superiores a 10 mm, deve-se proceder a regularização prévia do mesmo.



DIERA TH THERM LC FIBRAS

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos com tempo aberto alongado e deslizamento reduzido.

Indicado para a colagem e barramento em isolamento térmico com poliestireno expandido e extrudido sobre superfícies novas.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 20 Kg (papel).



SUPORTES

O suporte (parede de betão celular, betão armado, alvenaria de tijolo cerâmico, de bloco de cimento ou de bloco térmico) deverá ter mais de 28 dias de idade e estar limpo e seco.

A humidade não pode ser superior a 2,5 %

OBSERVAÇÕES

Colagem da placa EPS/XPS: 4 kg/m².

Barramento sobre a placa EPS/XPS (1ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Barramento sobre a rede anti-alcalina (2ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Espessura mínima em colagem: 3 mm; espessura máxima de trabalho em colagem: 7 mm; espessura máxima em revestimento das placas: 5 mm.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou com ângulos inferiores a 45°.

O suporte não deve apresentar fissuração ativa. Na presença de suportes com irregularidades superiores a 10 mm, deve-se proceder a regularização prévia do mesmo.



DIERA TH THERM FLEX

Pasta indicada para barramento em isolamento térmico (ETICS) quando se requer um acréscimo de elasticidade de modo a evitar as fissurações tradicionais do sistema.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Balde de 25 Kg.



SUPORTES

Poliestireno expandido e extrudido sobre superfícies novas ou antigas, tais como: fachadas de edifícios; revestimentos interiores.

OBSERVAÇÕES

Espessura da aplicação: 2 a 3 mm.

Tempo de secagem entre camadas: 6 a 8 horas.

Tempo de cura antes de ser revestido: 2 a 3 dias.

Consumo: 1,7 a 1,9 kg/m²/mm.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou com ângulos inferiores a 45°.

A temperatura de aplicação não deve ser inferior a 5°C nem superior a 30°C. Evitar a incidência de raios solares sobre a superfície de trabalho, bem como a aplicação em tempo chuvoso, com vento forte canalizado, risco de chuva ou forte calor.



DIERA TH THERM RAPID

Easy Solutions



PERMITE A APLICAÇÃO EM CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS DE HUMIDADE ELEVADA



ARGAMASSA CIMENTÍCIA COM PROPRIEDADES DE SECAGEM RÁPIDA



ARGAMASSA REFORÇADA COM FIBRAS PARA UMA MAIOR RESISTÊNCIA

Argamassa cimentícia fibra reforçada de colagem e barramento, monocomponente, de ligantes mistos (GP CS IV Wc1, de acordo com a NP EN 998-1:2017).

Indicada para colagem e barramento em isolamento térmico com propriedades de secagem rápida, desenvolvida para trabalhos em condições atmosféricas de humidade elevada.



COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 20 Kg (papel).



SUPORTES

O suporte (parede de betão celular, betão armado, parede de alvenaria de tijolo cerâmico, de bloco de cimento ou de bloco térmico) deverá ter mais de 28 dias de idade e estarem limpos e secos. A humidade não pode ser superior a 2,5%. O suporte não deve apresentar fissuração ativa.

OBSERVAÇÕES

Consumo: Colagem da placa EPS: 3 a 5 kg/m²; Barramento sobre a placa EPS (1ª camada): 3 a 3,5 kg/m²; Barramento sobre a rede anti-álcalina (2ª camada): 3 a 3,5 kg/m².

Espessura mínima: 3 mm

Espessura máxima em colagem: 7 mm

Espessura máxima pontual em colagem: 6 mm

Espessura máxima em revestimento das placas: 5 mm.

RESTRICÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou com ângulos inferiores a 45°.

A temperatura de aplicação não pode ser inferior a 5°C, nem superior a 30°C.

Na presença de suportes com irregularidades superiores a 10 mm, deve-se proceder a regularização prévia do mesmo.



DIERA TH ARGTEC



Argamassa de revestimento final areado, com elevada resistência à penetração de água e elevada dureza (tipo CS IV-W2), desenvolvida para utilização em Sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior – ETICS.

Utilizado no sistema DIERATHERM+ (ETICS), homologado pelo LNEC com ETA 14/0363.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

O suporte será sempre a argamassa de barramento das placas de poliestireno, com mais de 14 dias de idade (DIERA TH THERM ou DIERA TH THERM LC).

OBSERVAÇÕES

Consumo 1,7 a 2 kg/m²/mm.

Espessura mínima: 1 mm; espessura máxima de trabalho: 2 mm; espessura máxima pontual: 3 mm.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em condições de forte insolação ou vento, e com espessuras superiores a 3 mm.



PRIMÁRIO RV PLASCRYL



Primário constituído por uma dispersão aquosa de resinas acrílicas, cargas minerais inorgânicas, areias de quartzo, pigmentos e aditivos específicos. Regulariza as condições de absorção do suporte e apresenta propriedades opacificantes funcionando como regulador de fundo.

Tem boas características de elasticidade, impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água, é resistente à alcalinidade, e a sua película está protegida contra fungos e algas.

Utilizado no sistema DIERATHERM (ETICS), homologado pelo LNEC com ETA 14/0363.



COR

Cores de catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 7 e 20 Kg.



SUPORTES

Supportes de viroc, rebocos de base cimentícia, no interior e exterior.

Em gesso e placas de gesso cartonado só se aconselha a sua aplicação no interior.

MISTURA

Pronto a aplicar.

Não adicionar água.

CONSUMO

0,1 a 0,12 kg/m².

APLICAÇÃO

Para aplicação sobre o barramento do Sistema de Isolamento Térmico DIERATHERM (ETICS), para aumentar a adesão do Revestimento Plástico Espesso DIERA RV PLASCRYL ao suporte.

Se pigmentado a cor, funciona também como regulador de fundo.



DIERA RV PLASCRYL MÉDIO/FINO



Revestimento plástico espesso decorativo, constituído por uma dispersão aquosa de uma resina acrílica, cargas minerais, areias de quartzo, granulados de mármore, pigmentos e aditivos específicos.

Produz um acabamento texturado talochado de várias granulometrias, com boas características de elasticidade, impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água. Apresenta muita boa durabilidade no exterior, bem como excelente resistência ao crescimento de fungos e algas.

Utilizado no sistema DIERATHERM (ETICS), homologado pelo LNEC com ETA 14/0363.



COR

Cores de catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 7 e 25 Kg.

SUPORTES

Suportes de viroc, rebocos de base cimentícia, no interior e exterior.

Em gesso e placas de gesso cartonado só se aconselha a sua aplicação no interior.

MISTURA

Pronto a aplicar.

Não adicionar água.



CONSUMO

Diera RV Plascryl Fino: 1,6 a 1,8 kg/m²;

Diera RV Plascryl Médio: 1,8 a 2,0 kg/m².

APLICAÇÃO

Para revestimento e decoração do Sistema de Isolamento Térmico DIERATHERM (ETICS), viroc, rebocos de base cimentícia, no interior e exterior.



DIERA RV PLASCRYL EXTRA FINO

Revestimento plástico espesso decorativo, constituído por uma dispersão aquosa de uma resina acrílica, cargas minerais, areias de quartzo, granulados de mármore, pigmentos e aditivos específicos.

Produz um acabamento texturado talochado de várias granulometrias, com boas características de elasticidade, impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água. Apresenta muita boa durabilidade no exterior, bem como excelente resistência ao crescimento de fungos e algas.



COR

Cores de catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 7 e 25 Kg.

SUPORTES

Suportes de viroc, rebocos de base cimentícia, no interior e exterior.

Em gesso e placas de gesso cartonado só se aconselha a sua aplicação no interior.

MISTURA

Pronto a aplicar.

Não adicionar água.



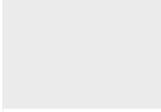
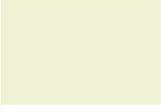
CONSUMO

1,4 a 1,6 kg/m².

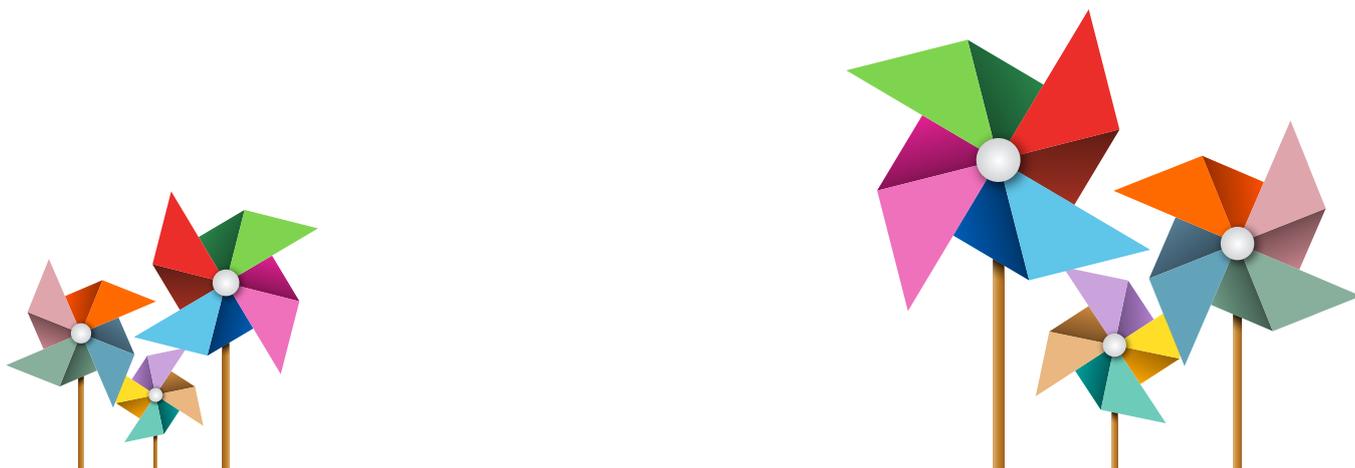
APLICAÇÃO

Para revestimento e decoração do Sistema de Isolamento Térmico DIERATHERM (ETICS), viroc, rebocos de base cimentícia, no interior e exterior.

CATÁLOGO DE CORES

	601 Branco Marfim		603 Branco Nuvem		641 Baunilha		651 Mimoso
	605 Amêndoa		607 Camélia		642 Rosa Primavera		652 Damasco
	609 Pêssego		611 Trigo		643 Rosa Pálido		653 Telha
	613 Magnólia		615 Alentejo		644 Verde Argila		654 Verde Cinza
	617 Cinza Ostra		619 Alcântara		642 Azul Cáspio		655 Azul Mar
	602 Branco Sujo		604 Pérola		646 Raio de Sol		681 Grenat
	606 Champanhe		608 Bege		647 Salmão		682 Castanho Chá
	610 Centeio		612 Mostarda		648 Rosa Velho		683 Chocolate
	614 Caramelo		616 Canela		649 Verde Musgo		684 Cinza Pombo
	618 Cinza Metro		621 Cinza		650 Azul Turquesa		685 Cinza Forte

Esta paleta de cores é apenas de orientação, podendo existir diferenças de cor após o produto aplicado. Para uma maior exatidão cromática, recomendamos que solicite amostras de cor aos nossos serviços técnico-comerciais.





DIERA RV PLASCRYL FAST DRY

Aditivo para redução da captação de humidade do Revestimento Plástico Espesso DIERA RV PLASCRYL, permitindo a sua aplicação em condições de elevada humidade (humidade relativa do ar superior a 70%) e baixas temperaturas (entre 1 a 5°C).

Pode ser utilizado em condições de previsão de chuva nas 24 horas seguintes à aplicação.



COR

Esbranquiçado.

EMBALAGEM

Balde de 1 Lt.



SUPORTES

Não aplicável.

OBSERVAÇÕES

Adicionar 1 litro de aditivo DIERA RV PLASCRYL FAST DRY a 25 kg de DIERA RV PLASCRYL.

Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade durante 5 minutos.

RESTRIÇÕES

Para ser adicionado apenas ao Revestimento Plástico Espesso DIERA RV PLASCRYL.



TINTA RV PLASCRYL AF



Tinta de acabamento, constituída por uma dispersão aquosa de uma resina acrílica, cargas minerais, areias fina de quartzo, pigmentos e aditivos específicos.

Apresenta boas características de elasticidade, impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água. Apresenta uma excelente resistência ao crescimento de fungos e algas, mantendo o aspeto inicial do sistema por muito mais tempo.

Utilizado no sistema DIERATHERM (ETICS), homologado pelo LNEC com ETA 14/0363.



COR

Cores de catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 7 e 20 Kg.



SUPORTES

Revestimento Plástico Espesso DIERA RV PLASCRYL ou micro reboco estético DIERA TH ARGTEC.

MISTURA

Pronto a aplicar.
Não adicionar água.

RENDIMENTO

4 a 5 m²/kg e por demão.

APLICAÇÃO

Destina-se a ser aplicado sobre o Revestimento Plástico Espesso DIERA RV PLASCRYL ou sobre o micro reboco estético DIERA TH ARGTEC.



**NOVO
PRODUTO**



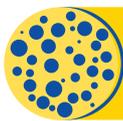
DIERA MULTIPAIN T GT 500 REFLECT

Tinta baseada numa dispersão aquosa, 100% acrílica, com nanoesferas de vidro, cargas minerais selecionadas e aditivos devidamente equilibrados, com a finalidade de refletir grande parte da radiação solar, evitando assim, que seja convertida em calor para o substrato.



Concebida para ser utilizada em multi-superfícies no interior e exterior:

- No interior minimiza o aparecimento de fungos, provocado pela condensação.
- No exterior confere as superfícies um acabamento mate, refletor, durável e limpo.



**TINTA ECOLÓGICA DE
RESINA ACRÍLICA
COMPOSTA DE
NANOSFERAS**



**EFEITO AVELUDADO
MATE NO INTERIOR E
EXTERIOR**



**REFLETE GRANDE
PARTE DA
RADIÇÃO SOLAR**



**MINIMIZA O
APARECIMENTO DA
CONDENSAÇÃO E FUNGOS**



COR

Branco / Cores de catalogo grupo A/B.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior e exterior.

DILUIÇÃO

10-15% na primeira demão e cerca de 5% nas demãos seguintes.



RENDIMENTO

8-12 m²/Lt/demão (em função das condições de aplicação e da absorção do suporte).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.



CONVENTO DE AVESSADAS | MARCO DE CANAVESES

CONSTRUTOR
**CASTROIR - CONSTRUÇÕES
FATISOUSA, LDA.**

PRODUTOS
DIERA TH THERM (pág. 49)
DIERA RV FINO (pág. 64)
DIERA TC R4 (pág. 70)
**DIERA MULTIPAIN GT 500
REFLECT** (pág. 56)





Igreja de S. Idelfonso
Lousã

SOLUÇÕES TÉCNICAS E REABILITAÇÃO

NP EN 998-1:2017**ESPECIFICAÇÕES PARA ARGAMASSAS DE ALVENARIA
ARGAMASSAS DE REBOCO INTERIORES E EXTERIORES**

GP – Indicação de uma argamassa de uso geral;

CS – Classificação da argamassa em termos de resistência;

W – Classificação em termos de absorção por capilaridade.

Propriedades	Categoria	Valores
Resistência à compressão (28 dias)	CS I	0,4 – 2,5 N/mm ²
	CS II	1,5 – 5,0 N/mm ²
	CS III	3,5 – 7,5 N/mm ²
	CS IV	> 6 N/mm ²
Absorção capilar (coeficiente de absorção capilar)	W0	Não especificado
	W1	$C \leq 0,40 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
	W2	$C \leq 0,20 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO CONSOANTE O TIPO DE ACABAMENTO PRETENDIDO

Produto	Local	Acabamento	Classificação NP EN 998-1:2013
Reboco	Interior	Areado	CS II
			CS III
		Colagem de cerâmicas	CS IV
	Exterior	Areado	CS II
			CS III
		Colagem de cerâmicas	CS IV
Monomassas	Exterior	Diversas texturas	CS III

NP EN 998-2:2017**ESPECIFICAÇÕES PARA ARGAMASSAS DE ALVENARIA
ARGAMASSAS DE ALVENARIA**

Classe	M 1	M 2,5	M 5	M 10	M 15	M 20	M d
Resistência à compressão em N/mm ²	1	2,5	5	10	15	20	d

d é uma resistência à compressão em múltiplos de 5 e superior a 20 N/mm² declarada pelo produtor.

NP EN 1504-3:2006

PRODUTOS PARA A REPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DE BETÃO

Caraterísticas de desempenho	Método de ensaio	Requisito (Quadro 3 da EN 1504 parte 3)			
		Estrutural		Não-Estrutural	
		Classe R4	Classe R3	Classe R2	Classe R1
Resistência à compressão	EN 12190	45 MPa	25 MPa	15 MPa	10 MPa
Teor de cloretos	EN 1015-17	0,05%		0,05 %	
Aderência	EN 1542	2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Retração/expansão impedidas	EN 12617-4	Resistência de colagem após ensaio			Sem requisito
		2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Durabilidade - Resistência à carbonatação	EN 13295	dk betão de controlo (MC(0,45))		Sem requisito	
Durabilidade - Compatibilidade térmica	EN 12617-4	Resistência de colagem após 50 ciclos			Inspeção visual após 50 ciclos
Ciclos gelo-degelo		2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Durabilidade - Compatibilidade térmica	EN 12617-4	Resistência de colagem após 30 ciclos			Inspeção visual após 30 ciclos
Ciclos térmicos com chuva		2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Durabilidade - Compatibilidade térmica	EN 12617-4	Resistência de colagem após 30 ciclos			Inspeção visual após 30 ciclos
Ciclos térmicos sem chuva		2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Módulo de elasticidade	EN 13412	20 GPa	15 GPa	Sem requisito	
Resistência ao deslizamento	EN 13036-4	Classe I: >40 unidades ensaiadas molhadas; Classe II: >40 unidades ensaiadas secas; Classe III: >55 unidades ensaiadas molhadas.		Classe I: >40 unidades ensaiadas molhadas; Classe II: >40 unidades ensaiadas secas; Classe III: >55 unidades ensaiadas molhadas.	
Absorção capilar (permeabilidade à água)	EN 13057	0,5 kg/m ² .h ^{0,5}		0,5 kg/m ² .h ^{0,5}	Sem requisito

CONSUMOS TEÓRICOS

DIERA MT M5		
Tijolo	Espessura de junta (cm)	Consumos teóricos (Kg/m ²)
7	1,0	19
	1,5	28
	2,0	37
11	1,0	29
	1,5	44
	2,0	59
15	1,0	40
	1,5	60
	2,0	80
22	1,0	59
	1,5	88
	2,0	117

DIERA MT GLASS	
Tijolo de vidro (cm)	Kg/m ² /cm
11,5 x 11,5 x 8	35 - 40
19 x 13,2 x 8	25 - 30
19 x 15,2 x 8	22,5 - 27,5
19 x 19 x 8	20 - 25
24 x 24 x 8	15 - 20
30 x 30 x 10	15 - 20

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 998-1:2017



DIERA Reboco Interior
Diera RV Cal Base Pro



DIERA Reboco Exterior
DIERA RV Cal Plus



DIERA TC R2



DIERA RV Fino

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 998-2:2017



DIERA MT Glass



DIERA MT M5



DIERA MT Refract

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 1504-3:2006



DIERA TC R4
DIERA TC R4 PLUS

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO EN 13813:2002



DIERA PV Betonilha



DIERA REBOCO INTERIOR

Argamassa de construção hidrófuga tipo CS II W2, destinada à execução de rebocos em paredes e tetos interiores com espessuras de 1 a 2 cm.

A aplicação pode ser projetada ou manual.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Os suportes (tijolo, bloco de cimento, bloco ytong) devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência do reboco ao suporte.

OBSERVAÇÕES

Consumo 16 - 18 kg/m²/cm.

Para evitar fissuração nas diagonais dos vãos de janelas e portas, aconselha-se o reforço com rede de fibra de vidro com faixas de 40 cm x 40 cm posicionadas a 45°.

Em arestas (cunhais e ombreiras) recomenda-se a colocação de perfis metálicos.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre suportes pintados ou à base de gesso, nem em condições de forte insolação ou vento.

Em suportes de betão, aplicar previamente o Promotor de Aderência Aditek P.



DIERA REBOCO EXTERIOR

Argamassa de construção hidrófuga tipo CS III W2, destinada à execução de rebocos em paredes e tetos exteriores com espessuras de 1 a 2 cm.

A aplicação pode ser projetada ou manual.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Os suportes (tijolo, bloco de cimento, bloco ytong) devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência do reboco ao suporte.

OBSERVAÇÕES

Consumo 16 - 18 kg/m²/cm.

Para evitar fissuração nas diagonais dos vãos de janelas e portas, aconselha-se o reforço com rede de fibra de vidro com faixas de 40 cm x 40 cm posicionadas a 45°.

Em arestas (cunhais e ombreiras) recomenda-se a colocação de perfis metálicos.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre suportes pintados ou à base de gesso, nem em condições de forte insolação ou vento.

Em suportes de betão, aplicar previamente o Promotor de Aderência Aditek P.



DIERA RV FINO

Argamassa de revestimento final tipo CS IV W2, areado, com elevada resistência à penetração de água e dureza, desenvolvida para a reabilitação de rebocos hidráulicos novos e antigos de base cimentícia que apresentem fissuração aleatória com origem na retração das argamassas. Produto específico para barramentos armados de reabilitação. Aplicação em capa fina. Pode ser utilizado como revestimento final areado do sistema ETICS.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de origem cimentícia com mais de 14 dias de idade.

Em suportes expostos a sol muito intenso, humedecer levemente a superfície uma hora antes da aplicação.

OBSERVAÇÕES

Consumo: 1,7 a 2 kg/m²/mm.

Espessura mínima: 1 mm.

Espessura máxima de trabalho: 2 mm/camada.

Espessura máxima pontual: 3 mm/camada.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras superiores a 3 mm, nem em condições de forte insolação ou vento.



DIERA RV CAL PLUS

Argamassa técnica à base de ligantes mistos especialmente concebida para a reabilitação e conservação do edificado, que garante a proteção das alvenarias nas quais irá ser aplicada.

Indicada para revestir paramentos verticais exteriores e interiores.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes em pedra, tijolo, adobe e tabique. A superfície deverá estar isenta de poeiras, elementos soltos ou degradados, gorduras, eflorescências, pinturas e depósitos de natureza diversa.

OBSERVAÇÕES

Verificar se as alvenarias apresentam boa aderência e estabilidade para aplicação da argamassa, caso contrário, deve-se tratar a superfície para corrigir esses fatores, utilizando jato de água/areia, escovagem ou lixagem da superfície.

Espessura mínima: 10 mm / Espessura máxima: 30 mm.

Rendimento teórico: 16 -18 Kg/m²/cm.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes de gesso, sobre pinturas ou com o tempo muito húmido, para evitar riscos de carbonatações ou eflorescências.

No caso de suportes muito degradados, aplicar ADITEK P para consolidar a superfície. Preencher as cavidades de maiores dimensões com tijolo ou pedra.



DIERA RV CAL BASE PRO

Argamassa técnica à base de cal, especialmente concebida para a reabilitação e conservação do edificado, que garante a proteção das alvenarias nas quais irá ser aplicada.

É uma argamassa de reabilitação de rebocos antigos, formulada de forma a respeitar as características das alvenarias já existentes, pelo que deve ser aplicada segundo processos tradicionais.

COR

Branco sujo.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes em pedra, tijolo, adobe e tabique. A superfície deverá estar isenta de poeiras, elementos soltos ou degradados, gorduras, eflorescências, pinturas e depósitos de natureza diversa.

OBSERVAÇÕES

Sendo um reboco à base de cal possui um tempo de secagem superior ao dos rebocos à base de cimento Portland: secagem inicial aparente de 3 a 5 dias aproximadamente. Espessura mínima: 10 mm. Espessura máxima: 30 mm. Rendimento teórico: 16 - 18 Kg/m²/cm.

RESTRICÇÕES

Não aplicar em suportes de gesso, sobre pinturas ou com o tempo muito húmido, para evitar riscos de carbonatações ou eflorescências. No caso de suportes muito degradados, aplicar ADITEK P para consolidar a superfície. Preencher as cavidades de maiores dimensões com tijolo ou pedra.



DIERA TC ESTUQUE PLUS

Argamassa micronizada de base cal, conferindo acabamentos lisos, para exteriores.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 15 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia e de reboco base cal. A superfície deverá estar isenta de poeiras, elementos soltos ou degradados, gorduras, eflorescências, pinturas e depósitos de natureza diversa.

OBSERVAÇÕES

O suporte deve ser previamente tratado para evitar o aparecimento de eflorescências. Não deve apresentar fissuração ativa de significativo desenvolvimento. Consumo: 0,3 a 0,6 Kg/m²/mm. Espessura mínima: 1 mm. Espessura máxima: 3 mm.

RESTRICÇÕES

Não aplicar sobre superfícies não cimentícias, paredes e tetos com presença permanente de água ou com infiltrações., nem a temperaturas ambientes e de suporte inferiores 5° C e superiores a 30° C.





PRIMÁRIO RV ANTIGUA

Primário baseado numa emulsão aquosa de silicatos de potássio que reage, quimicamente, com substrato de minerais, (por ex. cal).

Apresenta uma excelente compatibilidade com o substrato mineral, já que se torna parte integrante do mesmo, não formando película, pelo que garante uma elevada permeabilidade ao vapor de água.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Reboco de cimento ou de cal e areia, superfícies caiadas, pedras naturais ou cerâmicos não vidrados. Não deve ser aplicado sobre tintas plásticas, tintas a solvente, madeira e plásticos.

DILUIÇÃO

Não diluir.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA RV ANTIGUA

Pertence à nova geração de tintas minerais e foi especialmente concebida para proteção e decoração de fachadas, onde se pretende conseguir os efeitos que se obtinham quando a decoração era realizada com pinturas minerais (por ex. cal).

Apresenta uma excelente compatibilidade com o substrato mineral, já que se torna parte integrante do mesmo, não formando película, pelo que garante uma elevada permeabilidade ao vapor de água.

Revela uma elevada resistência às agressões atmosféricas e ao desenvolvimento fungos e algas. Não aplicar sobre tintas plásticas.

COR

Cores sob consulta.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Reboco de cimento ou de cal e areia, superfícies caiadas, pedras naturais ou cerâmicos não vidrados, após aplicação do Primário RV Antigua. Não deve ser aplicado sobre tintas plásticas, tintas a solvente, madeira e plásticos.

DILUIÇÃO

Dependendo do suporte poderá ser realizada uma diluição entre 5 a 10% com Primário RV Antigua.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate mineral.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA MT GLASS

Argamassa de assentamento e rejuntamento de blocos de vidro no interior e exterior, de desempenho de uso geral.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).
Saco de 5 Kg (OPPT 155).

SUPORTES

O suporte onde vai ser aplicado o painel de blocos de vidro deve estar coeso e regularizado.

OBSERVAÇÕES

Consumo (assentamento): 20-25 kg/m² para bloco de vidro de 19x19x8 cm.
Espessura mínima: 10 mm.



RESTRIÇÕES

Sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Não aplicar em panos superiores a 20 m²; para áreas superiores é necessário fracionar os panos recorrendo a juntas de dilatação.



DIERA MT M5

Argamassa de assentamento e rejuntamento destinada ao assentamento de todo o tipo de tijolos cerâmicos e blocos de betão no interior e exterior, de desempenho de uso geral.

Pode ser utilizada em trabalhos comuns de alvenaria, tais como nivelamentos de paredes, juntas entre tijolos/blocos e betão ou outros trabalhos similares.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Paredes exteriores ou interiores.

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca e isenta de poeiras.

OBSERVAÇÕES

Consultar tabela de consumos, mediante espessura da junta e tamanho do tijolo.



RESTRIÇÕES

Sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.



DIERA MT REFRACT

Argamassa refratária de alvenaria resistente a altas temperaturas.

Indicada para a montagem de lareiras, chaminés e churrasqueiras, no interior e exterior, e obras de alvenaria em contato com águas agressivas, com sulfatos ou ácidos.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).
Saco de 5 Kg (OPPT 155).

SUPORTES

Tijolos refratários.

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca e isenta de poeiras.

OBSERVAÇÕES

Consumo teórico aproximadamente de 28 Kg/m²/cm para peças 23 x 11 x 6 cm.

Prazo de ajuste 15 minutos.

Temperatura máxima de 950 °C.



RESTRICÇÕES

Sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Não aplicar sobre suportes de gesso.



DIERA TC R1

Easy Solutions

Argamassa micronizada para reparações estéticas de panos de betão à vista, em casos de perda de leitada, fissuração ou porosidade nos elementos betonados, ou ser utilizada como argamassa de acabamento fino.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 20 Kg (papel).

SUPORTES

Superfícies de betão.

O suporte deve estar firme sem partes instáveis ou em fase de desagregação, seco, isento de poeiras, óleos e desconfrantes.

OBSERVAÇÕES

Espessura máxima por camada: 2 mm.

Consumo teórico: 1,8 Kg/m²/mm.

O suporte deve ser previamente tratado para evitar o aparecimento de eflorescências. Não deve apresentar fissuração ativa de significativo desenvolvimento.

Antes da aplicação convém humedecer as superfícies a reabilitar de forma a melhorar as condições de aplicação.



RESTRICÇÕES

Sobre superfícies não cimentícias.

Em paredes e tetos com presença permanente de água ou com infiltrações.

Em espessuras superiores a 2 mm por camada.



DIERA TC R2



Argamassa de construção hidrófuga tipo CS IV W2, destinada à execução de rebocos em paredes e tetos exteriores e interiores com espessuras de 8 a 28 mm. Aplicação projetada ou manual.

Produto desenvolvido para utilização em superfícies onde se pretende obter um reboco de elevada resistência mecânica. É o suporte ideal para colar material cerâmico ou pedra de dimensões consideráveis.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Os suportes (tijolo, bloco de cimento, bloco ytong) devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência do reboco ao suporte.

OBSERVAÇÕES

Consumo 16 - 18 kg/m²/cm.

Para evitar fissuração nas diagonais dos vãos de janelas e portas, aconselha-se o reforço com rede de fibra de vidro com faixas de 40 cm x 40 cm posicionadas a 45°. Em arestas (cunhais e ombreiras) recomenda-se a colocação de perfis metálicos.

Verificar a proteção superior (rufos e beirados) para que a água não se infiltre diretamente no reboco recém-aplicado.

RESTRIÇÕES

Em condições de forte insolação ou vento, ou sobre suportes pintados ou suportes à base de gesso.

Em suportes de betão, aplicar Promotor de Aderência Aditek P.



DIERA TC R3



Argamassa monocomponente, sulforresistente para a reparação estrutural do betão em capa fina, classe R3 segundo a norma NP EN 1504-3:2006.

Resistente à carbonatação e com retração compensada.

Para reparação da integridade estética do betão armado, preenchimento de vazios, fissuras, lacunas de revestimento, cantos de pilares, e regularização de superfícies de betão ou argamassa no interior ou no exterior, em suportes verticais ou horizontais.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Superfícies de betão ou argamassa.

Os suportes devem estar limpos, secos, livres de óleos, gorduras e tintas.

OBSERVAÇÕES

Espessura da camada: 1 a 4 mm.

Consumo aproximado: 1,8 Kg/m²/mm.

Os suportes devem ser tratados através de meios manuais ou mecânicos até eliminar a argamassa deteriorada.

Os suportes absorventes devem ser humedecidos até à saturação, mas sem encharcamento.

RESTRIÇÕES

Sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Não aplicar sobre suportes de gesso.



DIERA TC R4

Argamassa monocomponente tixotrópica com fibras, para a reparação da integridade estrutural do betão armado classe R4, preenchimento de vazios, fissuras, lacunas de revestimento, cantos de pilares, e regularização de superfícies de betão ou argamassa. Argamassa com alta fluidez, elevadas resistências mecânicas e à carbonatação, permeável ao vapor de água. Indicada para ancoragens de elementos metálicos, concreto ou máquinas, preenchimento de nichos no betão e fixação de parafusos.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Superfícies de betão ou argamassa. Os suportes devem estar limpos, secos, livres de óleos, gorduras e tintas.

OBSERVAÇÕES

Espessura da camada: 5 a 30 mm.
Consumo aproximado: 1,8 Kg/m²/mm.
O suporte deve ser tratado através de meios manuais ou mecânicos até eliminar a argamassa deteriorada.
Os elementos metálicos, tais como as armações, deverão estar livres de ferrugem: efetuar tratamento com Aditek CF ou proceder à sua substituição.



RESTRIÇÕES

Sobre suporte gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação. Não aplicar sobre suportes de gesso.



DIERA TC R4 PLUS



Argamassa monocomponente tixotrópica com fibras, para a reparação da integridade estrutural do betão armado classe R4, preenchimento de vazios, fissuras, lacunas de revestimento, cantos de pilares, e regularização de superfícies de betão ou argamassa. Argamassa com alta fluidez, elevadas resistências mecânicas e à carbonatação, permeável ao vapor de água. Indicada para ancoragens de elementos metálicos, concreto ou máquinas, preenchimento de nichos no betão e fixação de parafusos.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Superfícies de betão ou argamassa. Os suportes devem estar limpos, secos, livres de óleos, gorduras e tintas.

OBSERVAÇÕES

Espessura da camada: 25 a 80 mm.
Consumo aproximado: 1,8 Kg/m²/mm.
O suporte deve ser tratado através de meios manuais ou mecânicos até eliminar a argamassa deteriorada. Os elementos metálicos, tais como as armações, deverão estar livres de ferrugem: efetuar tratamento com Aditek CF ou proceder à sua substituição. Os suportes absorventes deverão ser humedecidos até à saturação, mas sem encharcamento.



RESTRIÇÕES

Sobre suporte gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação. Não aplicar sobre suportes de gesso.



DIERA TC GROUT

Argamassa fluida de preenchimento e de alta resistência para ancoragens metálicas. Argamassa com retração compensada e inicialmente expansiva, altas resistências mecânicas e alta aderência ao betão, isenta de cloretos.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Os suportes (betão) devem estar limpos, secos, estáveis, livres de óleos, gorduras e tintas.

Os elementos metálicos devem estar livres de ferrugem.

OBSERVAÇÕES

Consumo aproximado: 2 Kg/m²/mm.

Espessura mínima 10 mm.

Espessura máxima 30 mm.

Os suportes absorventes devem ser humedecidos até à saturação, evitando o encharcamento.



RESTRICÇÕES

Sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Não aplicar sobre suportes de gesso.

Este produto não é recomendado para o nivelamento de superfícies.



DIERA TC FAST



Argamassa para fixações e reparações rápidas, monocomponente. Argamassa de presa rápida, de fácil mistura, com boa resistência aos sulfatos e livre de cloretos, é um produto que adquire resistência mecânica elevada num curto intervalo de tempo.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).
Saco de 5 Kg (OPPT 155).



SUPORTES

Os suportes devem estar limpos, coesos, livres de óleos, gorduras, partes ocas ou mal aderentes. Os elementos metálicos devem estar isentos de oxidações/ferrugem. Os suportes absorventes deverão ser humedecidos antes da aplicação, até saturação, evitando encharcamento.

OBSERVAÇÕES

Água de amassadura: aprox. 20%. | Tempo de fim de presa*: < 5 minutos.

*Este tempo pode aumentar a baixas temperaturas ou diminuir a altas temperaturas.

Devido ao tempo de secagem do produto, este deve ser amassado manualmente e em pequenas quantidades, utilizando luvas de borracha, até obter uma argamassa homogénea.

Não amassar com meios mecânicos.

RESTRICÇÕES

Não aplicar o produto com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 35°C. Este produto deve ser misturado apenas com água, não acrescentar nenhum tipo de aditivo que possa alterar as suas propriedades. Por se tratar de um produto cimentício, recomenda-se o uso de luvas de borracha. Não misturar com gesso nem com outros produtos que contenham gesso. Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelo nas 24 horas seguintes à aplicação do produto.



DIERA PV BETONILHA

Argamassa monocomponente de enchimento e regularização de pavimentos interiores e exteriores. Classificada como CT C12 F2 segundo EN 13813:2002.

Possui características para a receção de todo o tipo de revestimentos convencionais.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Os suportes devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência da betonilha ao suporte.

OBSERVAÇÕES

Consumo 17 a 19 Kg/m²/cm.

Quando aplicado sobre suportes antigos é necessária a utilização de uma ponte de aderência, através de Diera Aditek P.

Espessura de aplicação: 2 a 6 cm, pontualmente a 8 cm.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras inferiores a 2 cm, sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.





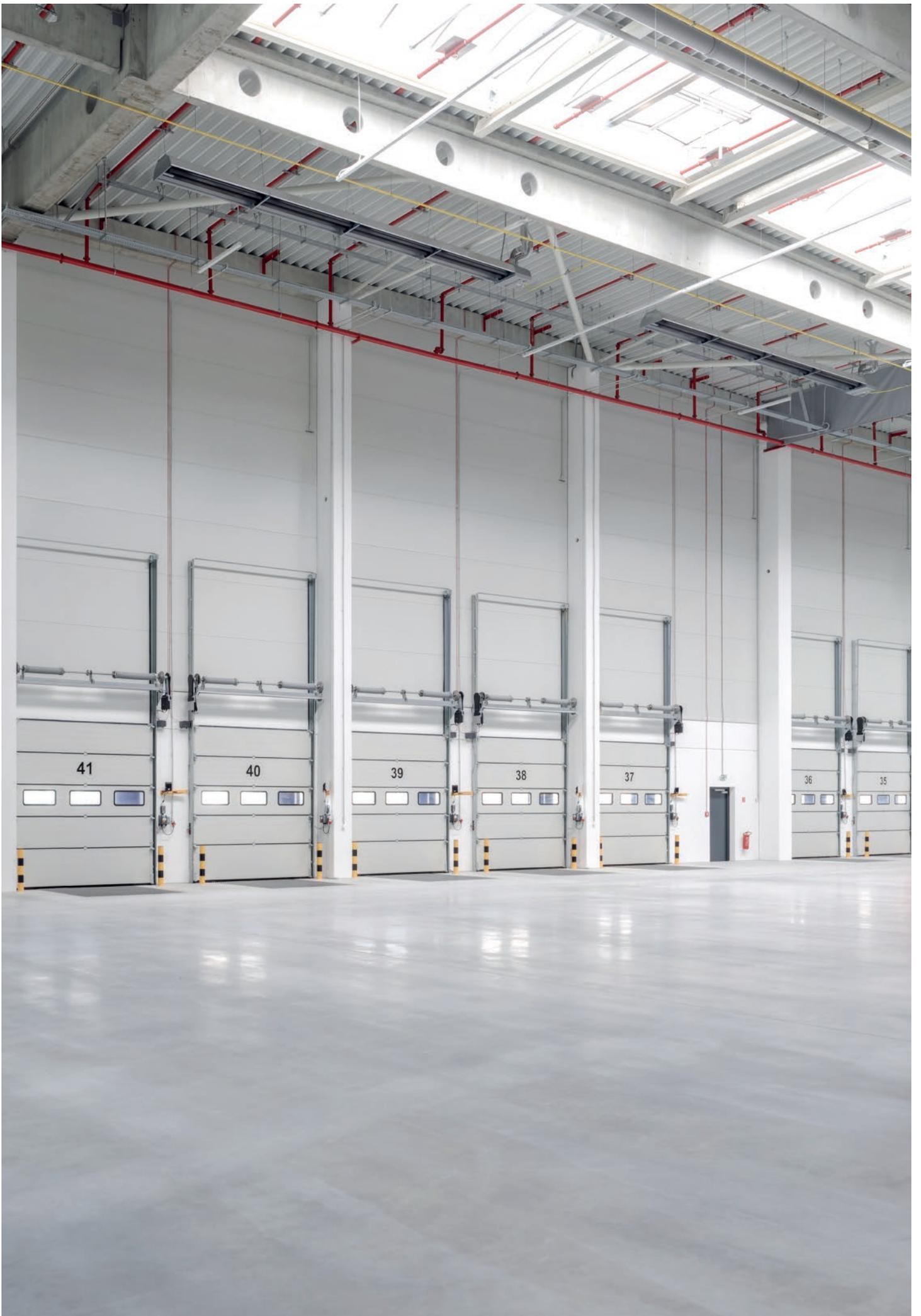
IGREJA DE SANTO ILDEFONSO | PORTO

CONSTRUTORA
3M2P - CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS, LDA

PROJETO
JOAQUIM COIMBRA, ARQUITETO

PRODUTOS
DIERA RV CAL PLUS (Pág. 64)
ADITEK P (Pág. 91)





SOLUÇÕES AUTO-NIVELANTES

CUIDADOS NA APLICAÇÃO



Respeitar as juntas de dilatação do suporte.
Aplicar a fita de corte entre os paramentos verticais e horizontais.



Respeitar todas as áreas diferenciadas dos locais com caixa de saneamento.



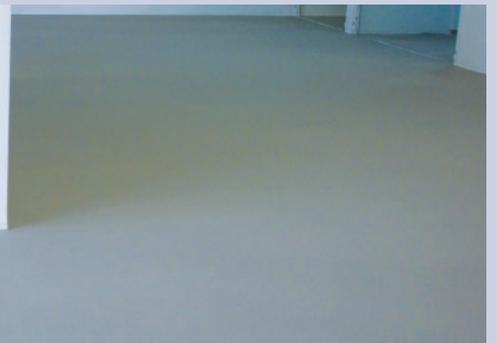
Proceder à aplicação de forma uniforme e regular.



Utilizar rolo de picos com vista à remoção de eventuais bolhas de ar.



Antes



Depois

QUADRO RESUMO DOS AUTONIVELANTES

PRODUTO	CLASSIFICAÇÃO EN 13813	APLICAÇÃO	% ÁGUA	CONSUMO
DIERA PV NIV BASE	CT C30-F7	20 mm a 40 mm	12% 3 litros	2 kg/m ² /mm
DIERA PV NIV IN	CT C30-F7	1 a 10 mm	24% a 26% 6 a 6,5 litros	1,8 kg/m ² /mm
DIERA PV NIV SUPER	CT C35-F6-RWFC 550	1 a 10 mm	21% 5,25 litros	1,5 kg/m ² /mm

NOMENCLATURA DOS AUTONIVELANTES

CT	Base cimentícia
C	Classe de compressão (N/mm ²)
F	Classe de flexão (N/mm ²)
A	Resistência ao desgaste
AR	Resistência ao desgaste de "BCA"
RWA	Classe de abrasão (cm ³) RWFC (N)
B	Aderência (N/mm ²)

CLASSIFICAÇÃO CE

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO EN 13813:2002



DIERA PV Niv Base



DIERA PV Niv In



DIERA PV Niv Super



DIERA PV NIV IN

Argamassa autonivelante à base de cimentos especiais indicada para o nivelamento de superfícies interiores até 10 mm, para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho ou material cerâmico.

Produto indicado para obras novas ou reabilitações em zonas de tráfego moderado.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia (consultar o Departamento Técnico em situações de suportes de base não cimentícia), limpos, livres de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

OBSERVAÇÕES

Aplicar sobre o suporte uma demão inicial de primário Aditek P e deixar secar até formar uma película com algum brilho.

Consumo: 1,8 Kg/m²/mm.

Retração: <0,8 mm/m.



RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras superiores à recomendada, nem em locais com humidade permanente.

Em suportes que possuam piso radiante o mesmo tem de ser desligado com um intervalo mínimo de 24 h antes da aplicação.



DIERA PV NIV SUPER

Argamassa autonivelante ultra-rápida à base de cimentos especiais indicada para o nivelamento de superfícies interiores até 10 mm, para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho, material cerâmico, pedras naturais e pisos sintéticos.

Produto indicado para usos industriais, tendo em conta a sua elevada resistência.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

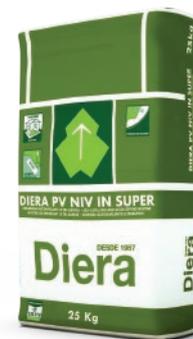
Suportes de base cimentícia (consultar o Departamento Técnico em situações de suportes de base não cimentícia), limpos, livres de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

OBSERVAÇÕES

Aplicar sobre o suporte uma demão inicial de primário Aditek P e deixar secar até formar uma película com algum brilho.

Consumo: 1,5 Kg/m²/mm.

Tráfego pedonal: 3 h.



RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras superiores à recomendada, nem em locais com humidade permanente.

Para aplicações de parquet, aplicar uma espessura mínima de 3 mm.



DIERA PV NIV BASE

Argamassa autonivelante fibro-reforçada à base de cimentos especiais, indicada para o nivelamento de superfícies exteriores e interiores com necessidades de grandes espessuras (20-40 mm) , para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho ou material cerâmico.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia (consultar o Departamento Técnico em situações de suportes de base não cimentícia), limpos, livres de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

OBSERVAÇÕES

Aplicar sobre o suporte uma demão inicial de primário Aditek P e deixar secar até formar uma película.

Pode ser aplicado de forma manual ou bombeado com recurso a máquinas específicas de bombagem.

Consumo: 2,0 Kg/m²/mm.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras inferiores ou superiores às recomendadas, em locais com humidade permanente, nem sobre suportes sujeitos a forças de flexão.





M.Ou.Co - Música e Outras Coisas Hotel | PORTO

CONSTRUTORA
**CASAI S ENGENHARIA E
CONSTRUÇÃO, S.A.**

PROJETO
**GABINETE ARQUITETOS ALIADOS
+ SUSANA LEITE ARQ.**

PRODUTOS
DIERA MEMBRA (Pág. 86)





SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO

A impermeabilização é uma técnica usada na construção civil que visa proteger todas as áreas de um edifício, impedindo a penetração de águas ou outros fluidos.

A importância da escolha do produto a usar otimiza a aplicação e garante a eficiência da impermeabilização, considerando que cada caso é um caso, e a escolha do produto ideal depende de uma correta avaliação das condições e materiais da obra.

Uma escolha errada origina a infiltração de água, e esta potencia o aparecimento de inúmeras patologias. A infiltração de água, inicialmente, é um ato isolado que posteriormente é seguido por uma série de consequências mais graves, como o empolamento das tintas, o surgimento de eflorescências, a corrosão das armaduras e mesmo a desagregação do suporte, gerando custos elevados de reparação.

Uma escolha bem ponderada e analisada é uma escolha acertada.

EN 14891:2017

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS	
Aderência inicial à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência à tração após imersão em água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência à tração após ação do calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência à tração após ciclos de gelo - degelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência à tração após imersão em água com Ph básico	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Impermeabilidade à água	Nenhuma penetração
Crack bridging em condições normais	$\geq 0,75 \text{ mm}$

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS	
Aderência à tração após imersão em água com iões de cloreto	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Crack bridging com temperaturas baixas (- 5°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Crack bridging com temperaturas muito baixas (- 20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$



DIERA TC MONOFLEX *Easy Solutions*

Argamassa monocomponente flexível de impermeabilização. Indicada para terraços e varandas (exterior), casas de banho, duches e ambientes sujeitos a fortes humidades e superfícies microfissuradas à base de cimento, desde que estabilizadas (interior).

Não constitui acabamento final, pelo que se recomenda a utilização da cola de construção deformável Diera CL Flexível para a colagem de cerâmica.



COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 20 Kg (papel).
Saco de 5 Kg.



SUPORTES

Suportes de base cimentícia com mais de 30 dias de idade.

A superfície tem de estar limpa, humedecida e isenta de partículas soltas ou desagregáveis, óleo, desconfrante, etc.

OBSERVAÇÕES

Consumo 1,5 – 2,0 Kg/m²/mm.

Espessura máxima por camada: 2 mm.

Deve ser aplicado com um mínimo de duas camadas cruzadas.

Caso seja necessária a aplicação de cerâmica ou pedra natural, utilizar uma argamassa cola tipo C2.

O tempo de espera para o assentamento de cerâmica deverá ser de no mínimo 3 dias.

RESTRICÇÕES

Não aplicar sobre telas asfálticas, revestimentos betuminosos, em espessuras superiores a 2 mm por camada, sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação e sobre suportes com fissuração ativa. Não é acabamento final.



DIERA TC CIMFLEX

Argamassa cimentícia, bi-componente, fortemente adesiva, indicada para impermeabilização de reservatórios, tanques, piscinas, terraços e varandas (exterior), e casas de banho, duches, ambientes sujeitos a fortes humidades (interior), e outras aplicações como revestimento protetor impermeável.



COR

Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 20 Kg (papel) - Comp. A;
Sacos de 4 Kg (triplex) - Comp. A;
Jerricã de 10 Kg; Balde de 2 Kg - Comp. B.



SUPORTES

Suportes de base cimentícia com mais de 30 dias de idade.

A superfície tem de estar limpa, humedecida e isenta de partículas soltas ou desagregáveis, óleo, desconfrante, etc.

OBSERVAÇÕES

Consumo: 1,7 a 2,1 Kg/m²/mm.

Aplicar 2 a 4 camadas, com espessura máxima de 2 mm, em sentido cruzado.

Aguardar um mínimo de 24 horas a 48 horas, conforme as condições atmosféricas, para a secagem entre camadas.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação do Diera TC Cimflex no mínimo por 3 dias consecutivos.

RESTRICÇÕES

Não aplicar sobre telas asfálticas, revestimentos betuminosos, ou com espessuras superiores a 2 mm, nem sobre suportes com fissuração ativa, gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.



DIERA MEMBRA PISOS

Membrana impermeabilizante líquida monocomponente, concebida a partir de uma resina elastomérica em emulsão aquosa, pigmentos, cargas selecionadas, coalescentes, plastificantes e aditivos.

Impermeabilizante com excelentes propriedades elastoméricas, elaborado para permitir um revestimento impermeável à água com excelente aderência e flexibilidade, e permeável ao vapor de água.

Apresenta uma grande facilidade de aplicação, e por ser fluida adapta-se a qualquer configuração de superfície.

COR

Branco | Cinza | Telha.

EMBALAGEM

Baldes de 6 e 20 Kg.

SUPORTES

Para proteção / impermeabilização e renovação de coberturas planas e inclinadas feitas de betão, betonilhas cimentícias, fibrocimento, telhas, e outros substratos minerais. Membrana semi-transitável.

DILUIÇÃO

20% (1ª demão);
2ª/3ª demão sem diluição.

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Semi-mate.



RENDIMENTO

2 a 2,5 kg/m² (conjunto de demãos).

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA MEMBRA FIBRAS

Membrana impermeabilizante líquida monocomponente, concebida a partir de uma resina elastomérica em emulsão aquosa.

Contém fibras que possuem um efeito ligante através da formação de uma rede coesiva tridimensional, que melhora as propriedades mecânicas e durabilidade do revestimento.

COR

Branco | Cinza | Telha.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 20 Kg.

SUPORTES

Para proteção / impermeabilização e renovação de coberturas planas e inclinadas feitas de betão, betonilhas cimentícias, fibrocimento, telhas, e outros substratos minerais. Membrana semi-transitável.

DILUIÇÃO

20% (1ª demão);
2ª/3ª demão sem diluição.

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Semi-mate.



RENDIMENTO

2 a 2,5 kg/m² (conjunto de demãos).

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA BANDA

Banda produzida à base de componentes têxteis e sintéticos, concebida para permitir uma impermeabilização flexível em uniões e juntas de dilatação, em ambientes interiores e exteriores.

Utilizar como complemento do Diera TC Cimflex, Diera TC Monoflex e Diera Membra Pisos em impermeabilizações. Resistente a elevadas pressões de água, colmata a deficiência de impermeabilizações menos flexíveis nas zonas expostas a maior tensão. É de fácil aplicação.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Rolo com 10 metros;
Rolo com 50 metros.



SUPORTES

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca, isenta de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos.

OBSERVAÇÕES

Quando aplicada numa ligação entre parede e pavimento, prever um espaço para a absorção de possíveis movimentações dos suportes.

RESTRIÇÕES

Utilizar apenas como complemento de impermeabilizações.



DIERA BANDA ÂNGULOS

Banda produzida à base de componentes têxteis e sintéticos, concebida para permitir uma impermeabilização flexível em uniões e juntas de dilatação, em ambientes interiores e exteriores.

Utilizar como complemento do Diera TC Cimflex, Diera TC Monoflex e Diera Membra Pisos em impermeabilizações. Resistente a elevadas pressões de água, colmata a deficiência de impermeabilizações menos flexíveis nas zonas expostas a maior tensão. É de fácil aplicação.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Ângulos internos 120 mm x 140 mm
(pack de 25 unidades).
Ângulos externos 120 mm x 140 mm
(pack de 25 unidades).



SUPORTES

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca, isenta de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos.

OBSERVAÇÕES

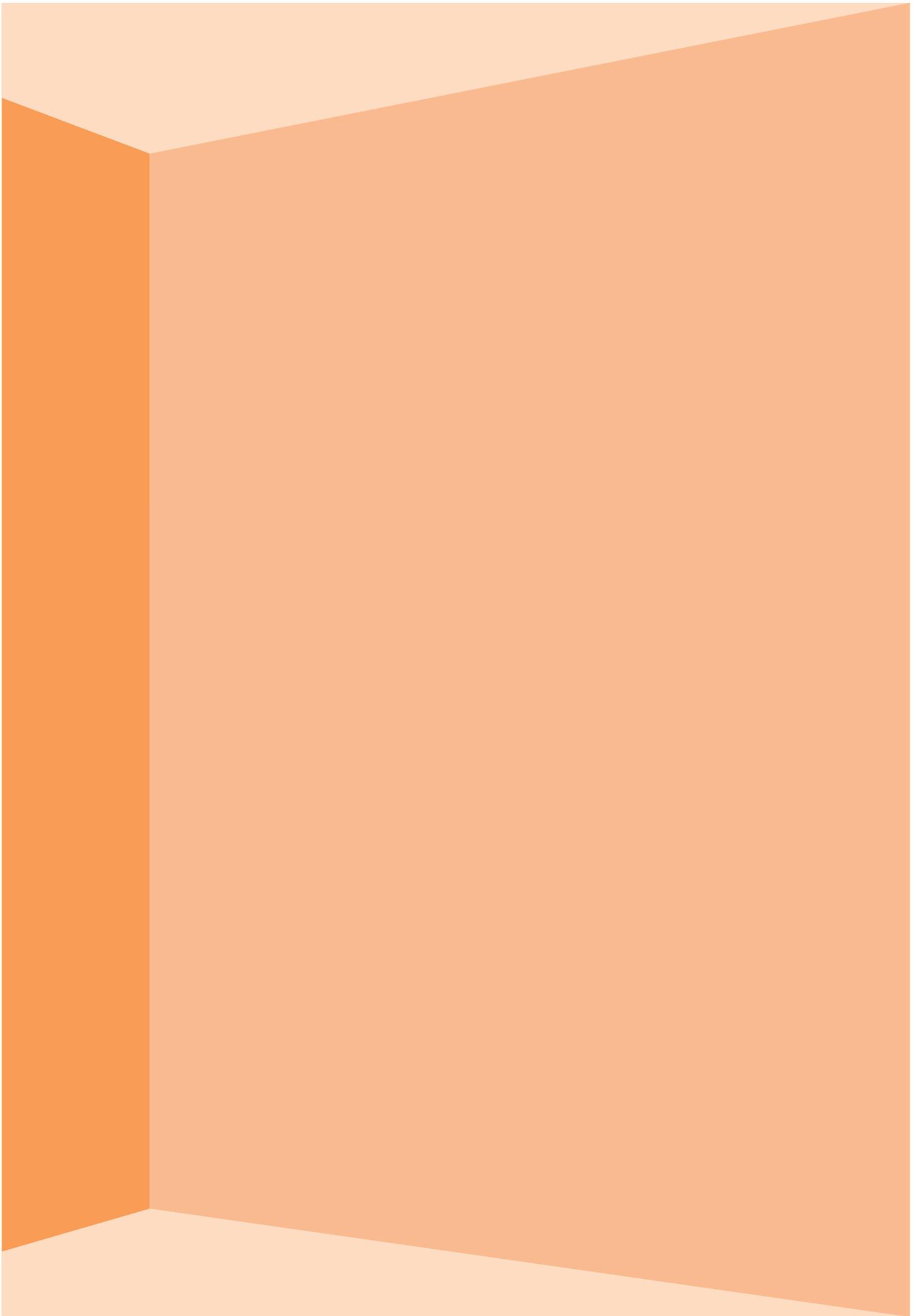
Quando aplicada numa ligação entre parede e pavimento, prever um espaço para a absorção de possíveis movimentações dos suportes.

RESTRIÇÕES

Utilizar apenas como complemento de impermeabilizações.



SOLUÇÕES COMPLEMENTARES





ADITEK M

Solução promotora de elasticidade e aderência na preparação de argamassas cimentícias, alvenaria em geral, betonilhas, regularização de betão e rebocos.

Aditivo utilizado para aumentar a resistência à tração, a aderência sobre o suporte, diminuir a fissuração, a formação de poeiras e aumentar a trabalhabilidade da argamassa.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

O suporte deve estar seco e isento de qualquer tipo de poeiras, eflorescências calcárias, desconfrantes ou outro tipo de impurezas que possam alterar a sua boa consistência, bem como de fungos ou outras manchas.

OBSERVAÇÕES

Recomenda-se a diluição de 1 parte de produto para 2 partes de água.

Rendimento: 5 a 6 m²/Lt por demão (este rendimento é muito influenciado pelo estado de absorção do suporte, com o aumento da porosidade diminui o rendimento indicado, em casos de elevadíssima absorção aplicar uma segunda demão).

Temperatura de aplicação: 5°C a 35°C.

Tempo de secagem completa: 24 a 48 horas.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em produtos não cimentícios.



ADITEK P

Primário destinado a promover a aderência sobre suportes críticos, prolongar a durabilidade da coesão suporte/revestimento e aumentar a aderência quando se aplica uma cola de construção.

Utiliza-se como ponte de união em bases cimentícias, antes da aplicação de colas de construção ou argamassas de reboco, em suportes com ou sem absorção, em superfícies novas ou antigas, no interior ou exterior.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

O suporte deve estar seco e isento de qualquer tipo de poeiras, eflorescências calcárias, desconfrantes ou outro tipo de impurezas que possam alterar a sua boa consistência, bem como de fungos ou outras manchas.

OBSERVAÇÕES

Pronto a aplicar, nunca adicionar água.

Rendimento: 5 a 6 m²/Lt (este rendimento é muito influenciado pelo estado de absorção do suporte, com o aumento da porosidade diminui o rendimento indicado, em casos de elevadíssima absorção aplicar uma segunda demão).

Temperatura de aplicação: 5°C a 35°C.

Tempo de secagem completa: 24 a 48 horas.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Nunca adicionar a argamassas cimentícias.



SOLUÇÃO LIMPEZA CERÂMICA

Produto constituído por uma solução aquosa de um hidrácido forte.

Destina-se à remoção e limpeza de contaminantes de superfícies que sejam atacados quimicamente em meio ácido, mais precisamente em cerâmica.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Cerâmica, no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.



SOLUÇÃO LIMPEZA TELHA

Produto constituído por substâncias ativas para a limpeza de telhados e outros substratos minerais contaminados com matéria orgânica.

É fácil de aplicar e muito eficaz na remoção de fungos, musgos, algas, líquenes e outros microrganismos, evitando a necessidade de escovagem ou raspagem.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Telha, betão, barro, fibrocimento e pedra.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

3 a 4 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.



SOLUÇÃO LIMPEZA PEDRA

Produto constituído por uma solução aquosa de um hidrácido forte.

Destina-se à remoção e limpeza de contaminantes de superfícies que sejam atacados quimicamente em meio ácido, mais precisamente em betão, cimento, pedra e cerâmicas a renovar.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Betão, cimento e pedra.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



DECAPANTE MASSA

Remoção de pinturas envelhecidas aplicadas sobre superfícies metálicas. Provoca o amolecimento e empolamento de pinturas aplicadas sobre metais.

A ação do decapante sobre revestimentos de secagem física ou oxidativa é rápida. A remoção de produtos que apresentem significativo aumento de resistência química poderá exigir, progressivamente, mais tempo de atuação do decapante.

Não é recomendado para a decapagem de revestimentos aplicados em suportes muito porosos, ou em madeira, por ser difícil a eliminação completa dos seus resíduos no substrato, o que irá dificultar ou mesmo impedir a aderência de um novo revestimento. Não utilizar este decapante sobre plásticos.

COR

Gel esbranquiçado.

EMBALAGEM

Boiões de 0,25, 1, 5 e balde de 20 Lt.



SUPORTES

Pinturas envelhecidas sobre superfícies metálicas.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

RENDIMENTO

1,1 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



DECAPANTE LÍQUIDO

Decapante líquido constituído por uma mistura de Methylal y Dioxolanos, compostos tensoativos e aditivos.

Provoca o amolecimento de pinturas aplicadas sobre metais.

A ação do decapante sobre revestimentos de secagem física ou oxidativa é rápida.

Utilizano para a remoção de pinturas envelhecidas aplicadas sobre superfícies metálicas e limpeza de utensílios de pintura, tais como pistolas, trinchas, rolos, etc.

Não utilizar sobre plásticos.

COR

Incolor

EMBALAGEM

Minibidões de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Pinturas envelhecidas e utensílios de pintura.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente



STONEGARD S HOF

Solução em meio solvente de um polímero fluoroquímico que penetra profundamente, não forma filme superficial e está destinado à proteção de materiais porosos. Produto hidro e oleófugo, formulado para baixar a tensão superficial dos materiais tratados, conferindo resistência a vários agentes provocadores de manchas: água, café, sumo de citrinos, vinhos e refrigerantes, óleos e gorduras (industriais e domésticas) e sujidade em geral.

Em caso de mancha, a remoção é mais fácil, bastando usualmente uma lavagem com água e detergente normal - não abrasivo. As superfícies tratadas conservam as características naturais, tais como aspeto, cor, tato e respirabilidade.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Materiais porosos: ardósias (polidas ou clivadas); basalto; betão; calcários; granitos (polidos ou bujardados); mármore (brancos, moleanos, moca-creme, travertinos, etc.); materiais cerâmicos não vidrados; pedras artificiais (compactas); tijoleiras rústicas; revestimentos exteriores (paver, telha, tijolo burro, tijolo face-à-vista, etc.).

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Aplicar as demãos necessárias até à saturação do suporte.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

0,3 a 0,5 Lt/m²: materiais altamente porosos;
0,1 a 0,2 Lt/m²: materiais de porosidade normal.

COMPONENTES

Monocomponente.



ADITEK HS

Hidrofugante à base de solventes orgânicos e óleo de silicone. Apresenta o efeito "pérola-gotícula", que penetra facilmente no substrato, não deixando película à superfície e não altera o aspeto natural dos materiais.

Impede a penetração de humidade nos poros do suporte, evitando assim, danos causados pelo ciclo gelo/degelo da água absorvida e reduz a possibilidade de aparecimento de eflorescências.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Para aplicação em materiais porosos, tais como: granitos, telhas, pedra e betão.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

2 a 5 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

Nº de mãos necessárias até à saturação do suporte.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



STONEGARD WB PAV

Solução em meio aquoso de um polímero fluoroquímico que penetra profundamente, não forma filme superficial e está destinado à proteção de materiais porosos.

Produto hidro e oleofugante, está formulado para baixar a tensão superficial dos materiais tratados, conferindo-lhes resistência a vários agentes provocadores de manchas, tais como: água, café, sumo de citrinos, vinhos e refrigerantes, óleos e gorduras (industriais e domésticas) e sujidade em geral.

Em caso de mancha, a sua remoção é mais fácil, bastando usualmente uma lavagem com água e detergente normal - não abrasivo. As superfícies tratadas conservam as suas características naturais, tais como aspeto, cor, tato e respirabilidade.



COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Materiais porosos tais como: betão; calcários; tijoleiras rústicas; revestimentos exteriores (telha, tijolo burro, tijolo face-à-vista, paver, etc.).

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

RENDIMENTO

1,5 a 2,5 Lt/10m²: materiais altamente porosos;

0,5 a 1,0 Lt/10m²: materiais de porosidade normal.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Natural.

COMPONENTES

Monocomponente.



ADITEK T

Solução impermeabilizante à base de éster acrílico em dispersão aquosa e um agente redutor da temperatura de formação de filme.

Utiliza-se como impermeabilizante em materiais porosos tais como: pedra natural, telha, tijolo, terracota, betão, cimento e fibrocimento.



COR

Branco azulado.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

Pedra natural, telha, tijolo, terracota, betão, cimento, fibrocimento e outros materiais porosos.

OBSERVAÇÕES

Pronto a aplicar, nunca adicionar água.

Rendimento: 5 m²/Lt por demão.

Temperatura de aplicação: 5°C a 35°C.

Tempo de secagem completa: 24 a 48 horas.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Nunca adicionar a argamassas cimentícias.



CORKGARD FUV BROWN

Dispersão aquosa baseada num polímero fluoroquímico, na adequada combinação de polímeros de poliuretano e acrílato com dois absorvedores de UV, que absorvem em comprimentos de onda diferentes e assim garantir a proteção do filme e do substrato. Está formulado para conferir aos aglomerados de cortiça revestimentos duráveis com propriedades de repelência à água, óleo, manchas e sujidade de diversa natureza, bem como uma elevada resistência aos raios UV e ao envelhecimento.

Melhora a resistência dinâmica à água, mantendo as características naturais da cortiça (toque, respirabilidade) geralmente inalterada. A cor é ligeiramente alterada, podendo ser feita a gosto do cliente. Não contém tensioativos, não é quimicamente formulado com base em PFOA ou PFOS, nem gera estas substâncias. O ingrediente fluoroquímico não é clorofluorocarbono (CFC), associado ao ataque à camada de ozono.



COR

Castanho.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.



SUPORTES

Aglomerados de cortiça expandida.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

RENDIMENTO

3 a 4 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Caraterísticas naturais da cortiça com ligeira alteração da cor e melhoramento do toque.

COMPONENTES

Monocomponente.



CORKGARD FUV BLACK

Dispersão aquosa baseada num polímero fluoroquímico e na adequada combinação de polímeros de poliuretano e acrílato com dois absorvedores de UV, que absorvem em comprimentos de onda diferentes e assim garantir a proteção do filme e do substrato. Está formulado para conferir aos aglomerados de cortiça, revestimentos duráveis com propriedades de repelência à água, óleo, manchas e sujidade de diversa natureza, bem como uma elevada resistência aos raios UV e ao envelhecimento.

Melhora a resistência dinâmica à água, mantendo as características naturais da cortiça (toque, respirabilidade) geralmente inalterada. A cor é ligeiramente alterada, podendo ser feita a gosto do cliente. Não contém tensoativos, não é quimicamente formulado com base em PFOA ou PFOS, nem gera estas substâncias. O ingrediente fluoroquímico não é clorofluorcarbono (CFC), associado ao ataque à camada de ozono.



COR

Preto.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Aglomerados de cortiça expandida.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

3 a 4 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Caraterísticas naturais da cortiça com ligeira alteração da cor e melhoramento do toque.

COMPONENTES

Monocomponente.



CORKGARD FUV INTERIOR

Dispersão aquosa baseada num polímero fluoroquímico na adequada combinação de polímeros de poliuretano e acrílato com um absorvedor UV. Está formulado para conferir aos aglomerados de cortiça revestimentos duráveis com propriedades de repelência à água, óleo, manchas e sujidade de diversa natureza no interior.

Melhora a resistência dinâmica à água, mantendo as características naturais da cortiça: toque, cor, respirabilidade, geralmente inalteradas. Não contém tensoativos, não é quimicamente formulado com base em PFOA ou PFOS, nem gera estas substâncias.

O ingrediente fluoroquímico não é clorofluorcarbono (CFC), associado ao ataque à camada de ozono.



COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Aglomerados de cortiça expandida.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

3 a 4 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Caraterísticas naturais da cortiça com melhoramento do toque.

COMPONENTES

Monocomponente.



SOLUÇÃO DESINFETANTE

Produto constituído por uma solução aquosa com substâncias ativas que se destina ao saneamento de rebocos bem como a evitar a formação e proliferação de fungos e algas, protegendo também as pinturas de ataques microbianos.

Destina-se a aplicações em interiores e exteriores, especialmente em locais húmidos e sombrios. Tem uma ação intensiva e duradoura.

COR

Líquido esbranquiçado.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Superfícies contaminadas com algas e/ou fungos.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

Não aplicável.

Nº DEMÃOS

Não aplicável.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



ADITIVO CONSERVANTE

Aditivo especialmente concebido com substâncias ativas para reforçar a resistência das tintas aos fungos e algas, em condições especiais de humidade.

Não altera a cor nem outras características inerentes à tinta.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Frascos de 0,25 e 0,75 Lt.

SUPORTES

Para adicionar às gamas de tintas: DIERA COR, DIERA PLASTIN, DIERA MATE e DIERA PLASTEX.

DILUIÇÃO

5 Lt (tinta): 0,25 Lt (aditivo);
15 Lt (tinta): 0,75 Lt (aditivo).



RENDIMENTO

Não aplicável.

Nº DEMÃOS

Não aplicável.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Não aplicável.



ADITEK CF

Emulsão de um polímero quelatante, é um verdadeiro conversor de ferrugem.

Reage rapidamente com a ferrugem, neutralizando-a e transformando-a num composto metalo-orgânico de cor azul escura.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Metais ferrosos, isentos de ferrugem solta ou estratificada.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

20 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.





SOLUÇÕES DIERA BRICO

CLASSIFICAÇÃO CE



Argamassa de Reboco • Tapa Roços



Argamassa para fixações rápidas



Argamassa Refratária • Churrasqueiras e Lareiras



Cimento Cola



Cimento Cola Flexível

ARGAMASSA DE REBOCO • TAPA ROÇOS

Argamassa pronta de reboco, para revestimento de paredes e tetos interiores e exteriores. Pode ser utilizada para preencher roços de alvenaria.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



ARGAMASSA PARA FIXAÇÕES RÁPIDAS

Argamassa para fixações e reparações rápidas, monocomponente. Argamassa de presa rápida, de fácil mistura, com boa resistência aos sulfatos e livre de cloretos, é um produto que adquire resistência mecânica elevada num curto intervalo de tempo.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



ARGAMASSA REFRACTÁRIA

Argamassa refratária de alvenaria resistente a altas temperaturas. Indicada para a montagem de lareiras, chaminés e churrasqueiras, no interior e exterior, e obras de alvenaria em contato com águas agressivas, com sulfatos ou ácidos.

COR

Cinza escuro.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



BARRO DE MODELAÇÃO

Utilizado em tijolos, telhas, azulejos, artesanato, louças sanitárias e olaria em geral. Fácil de utilizar. Para todos os trabalhos de olaria.

COR

Castanho.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



CAL VIVA

Cal viva para construção.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



CIMENTO COLA

Cimento cola monocomponente para colagem de peças cerâmicas (tijoleiras, azulejos e mosaicos) de pequeno e médio formato, em pavimentos e paredes interiores, sobre superfícies de base cimentícia.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



CIMENTO COLA FLEXÍVEL

Cimento Cola de ligantes mistos, para colagem de peças de baixa porosidade, pedras e mármore. Para colagem em fachadas de peças com as dimensões até 40x40 cm, e em alguns casos, azulejos sobre azulejos. Para pavimentos e paredes interiores e exteriores.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



GESSO ESTUQUE

Gesso para estucar paredes e tetos pelos métodos tradicionais. Aplicação manual.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



GESSO ESTUQUE FINO

Gesso para estucar paredes e tetos pelos métodos tradicionais. Aplicação manual.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



MASSA TAPA FISSURAS

Massa branca, pronta a aplicar, para reparação de superfícies interiores. Tapa fissuras e regulariza paredes em mau estado.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Balde de 0,9 Kg.



PASTA DE ESTANHAR

Argamassa micronizada de base cal, para aplicação em suportes de reboco novos, conferindo acabamentos lisos, em interiores.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Balde de 1,5 Kg.



PIGMENTOS

Pós em várias cores, Utilizados principalmente como corantes e outras aplicações técnicas.

COR

Amarelo | Azul Ultramar | Preto | Vermelho.

EMBALAGEM

Baldes de 1,5 Kg.



DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	OBS.
Kit para betumação de cerâmica (balde 20 lt + talocha de esponja + talocha de betumar)	1 Un.	-
Clip distanciador	100 Un.	1 mm 1,5 mm 2 mm 3 mm grande espessura 2 mm
Cunhas Alicates de metal	50 Un. 1 Un.	-
Talocha esponja laranja	1 Un.	140 x 280 mm
Talocha esponja	1 Un.	140 x 280 mm
Talocha de betumar • esponja	1 Un.	140 x 280 mm
Talocha de betumar • borracha	1 Un.	95 x 240 mm
Talocha de betumar epóxi	1 Un.	100 x 230 mm
Talocha de limpeza	1 Un.	120 x 250 mm
Recarga talocha de limpeza	1 Un.	120 x 250 mm



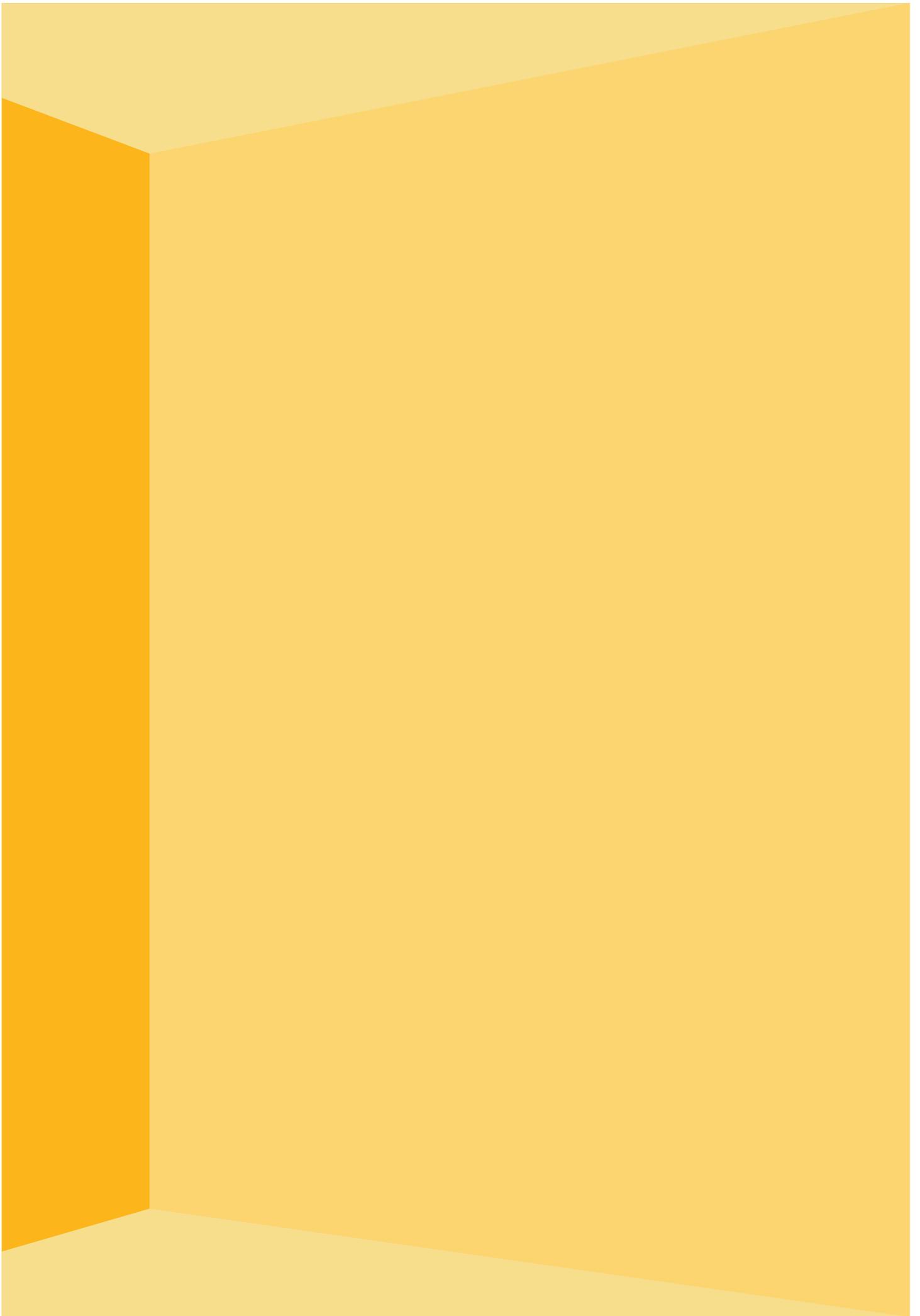
DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	OBS.
Liçosa Inox bico	1 Un.	90 x 500 mm
Liçosa Inox dentada (6x6, 8X8, 10X10)	1 Un.	130 x 480 mm
Liçosa Inox dentada (4x4, 6X6, 8X8, 10X10)	1 Un.	130 x 270 mm
Rodo autonivelante inox ajustável	1 Un.	580 mm 800 mm
Rodo autonivelante inox com 2 dentados (4x4, 6x6 mm)	1 Un.	600 mm
Rolo para autonivelante	1 Un.	230 x 75 mm 230 x 85 mm 230 x 110 mm
Rolo para autonivelante	1 Un.	500 x 75 mm
Rolo para autonivelante pico afiado	1 Un.	200 x 70 mm 400 x 70 mm
Sapatos	1 Un.	11 picos 13 picos





TINTAS

INTERIOR • INTERIOR | EXTERIOR • EXTERIOR





DIERA TECPRIME

Primário de aderência em base aquosa, baseado numa dispersão de copolímeros acrílicos, especialmente desenvolvido para permitir uma boa aderência em diversas superfícies.

Apresenta uma excelente aderência em superfícies difíceis, é de fácil aplicação, secagem relativamente rápida e baixo odor.

O acabamento deverá ser realizado com o esmalte Dieracril.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Alumínio, zinco, chapa galvanizada, pvc, azulejos, cerâmica, madeira, vidro e superfícies já pintadas com esmalte.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



PRIMÁRIO FIXADOR VINÍLICO

Primário com boa aderência, excelente poder de infiltração em profundidade, e elevada resistência aos álcalis e à saponificação, sendo recomendado para aplicação em rebocos difíceis.

Destina-se à aplicação na demão básica, como primário consolidante e estabilizante de partículas soltas do substrato, garantindo boa fixação das pinturas de acabamento.

Constitui uma base com resistência química e mecânica adequada à aplicação dos acabamentos, conferindo também, dada a sua pigmentação, uma primeira tonalidade corada ao fundo.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Latas de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Rebocos e superfícies à base de cimento, gesso e massas projetadas.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



PRIMÁRIO FIXADOR ACRÍLICO

Primário com boas propriedades de adesão e de resistência à saponificação, e elevado poder de infiltração em profundidade, sendo recomendado para utilização em rebocos difíceis.

Destina-se à aplicação na demão de base como primário consolidante e estabilizante de partículas soltas do substrato, garantindo boa fixação das pinturas de acabamento.



COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1, 5 e 20 Lt.

SUPORTES

Rebocos e superfícies à base de cimento, gesso e massas projetadas.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



DISOLCRYL



Primário acrílico aquoso concebido a partir de uma resina acrílica, na ordem dos nano micros, permitindo uma elevada penetração no substrato.

Tem excelente penetração no substrato, boa resistência aos alcalis e é um ótimo fixador de superfícies pulverulentas.

Constitui uma base com resistência química e mecânica adequada à aplicação dos acabamentos, conferindo também, dada a sua pigmentação, uma primeira tonalidade corada ao fundo.

Utilizado no sistema DIERATHERM+ (ETICS), homologado pelo LNEC com ETA 14/0363.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos e superfícies à base de cimento, gesso e massas projetadas, no interior e no exterior.

DILUIÇÃO

10 a 30%, de acordo com o suporte;
Diluinte: água.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA MATE

Tinta decorativa mate, especialmente concebida para aplicação no interior, sempre que se pretenda um acabamento de elevada qualidade.

Apresenta uma excelente resistência à lavagem, e uma perfeita lacagem que dá origem a uma extrema suavidade ao toque.

Permite disfarçar pequenas imperfeições do suporte.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados, no interior.

DILUIÇÃO

15 a 20% (1ª demão);

5-10% (restantes);

Diluyente: água.



Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

RENDIMENTO

7 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA COR

Tinta decorativa mate à base de uma dispersão estireno-acrílica, com pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Especialmente concebida para interiores, é de fácil aplicação, apresenta acabamentos uniformes e tem bom poder de cobertura.

COR

Cores de catálogo A.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);

5% (restantes);

Diluyente: água.



Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

RENDIMENTO

7 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



PLASTEKO

Tinta aquosa à base de uma dispersão estireno-acrílica, contendo pigmento branco, cargas minerais selecionadas e aditivos em proporções adequadas.

É de aplicação fácil, produz acabamentos uniformes, e tem bom poder de cobertura.

Especialmente concebida para tetos uma vez que permite ao substrato "respirar".

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos e tetos no interior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);

5% (restantes);

Diluyente: água.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA PLASTIN

Tinta decorativa mate à base de uma dispersão de vinyl veova, com pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Especialmente concebida para interiores e exteriores, com excelente opacidade, de fácil aplicação, acabamentos uniformes e lisos de ótima qualidade e aspeto decorativo.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior e exterior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);

5% (restantes);

Diluyente: água.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.



RENDIMENTO

7 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



CHANCA • TEXTURADA

Tinta texturada indicada para a pintura e proteção de paredes no interior e exterior.

Devido à sua elevada espessura permite disfarçar pequenas imperfeições do reboco, apresentando boa solidez à luz e resistência às intempéries.

Produz ótimos acabamentos decorativos com várias texturas, em função do tipo de rolo a utilizar, proporcionando economia de tempo e mão-de-obra.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Balde de 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Mate.

RENDIMENTO

1 a 1,5 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.



LC PLAST

Tinta plástica lisa à base de uma dispersão de estireno-acrílica, contendo pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Produz ótimos acabamentos decorativos no contexto de um equilíbrio preço/qualidade.

É de fácil aplicação e apresenta boa brancura e cobertura.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior e exterior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);
5% (restantes);
Diluyente: água.



Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



TEXTURADO LC

Tinta à base de uma dispersão de estireno-acrílica, contendo pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Produz ótimos acabamentos decorativos no contexto de um equilíbrio preço/qualidade, com várias texturas em função do tipo de rolo a utilizar.

É de fácil aplicação, e proporciona boa brancura e cobertura. Disfarça pequenas imperfeições do reboco.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Mate.

RENDIMENTO

1 a 1,5 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA TINCRYL



Tinta aquosa de alta qualidade desenvolvida a partir de resinas acrílicas puras, com elevada resistência à intempérie.

Especialmente indicada para a proteção e decoração de fachadas, apresenta boa resistência à alcalinidade e ao aparecimento de fungos.

Apresenta uma boa retenção de cor, durabilidade e resiste à retenção de sujidades já que a película formada é isenta de pegajosidade.

Utilizado no sistema DIERATHERM+ (ETICS), homologado pelo LNEC com ETA 14/0363.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

15 a 20% (1ª demão);
10% (restantes);
Diluyente: água.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.



DIERA TEXCRYL

Tinta aquosa 100% acrílica, com acabamento bastante fino de alta qualidade, desenvolvida a partir de resinas acrílicas puras, e elevada resistência à intempérie.

Especialmente indicada para a proteção e decoração de fachadas, apresenta boa resistência à alcalinidade e ao aparecimento de fungos.

Apresenta uma boa retenção de cor, durabilidade e resiste à retenção de sujidades já que a película formada é isenta de pegajosidade.

Permite disfarçar pequenas imperfeições nos rebocos com micro-fissuras estáticas.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



Nº DEMÃOS

1 a 2 demãos.

ACABAMENTO

Areado fino mate.

RENDIMENTO

3 a 4 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA PLASTEX

Tinta decorativa mate à base de uma dispersão de vinyl veova, com pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Tinta aquosa de boa qualidade para aplicação em fachadas, com boa resistência às condições ambientais, excelente resistência ao crescimento de fungos e algas, e boa durabilidade mantendo o aspeto inicial da película ao longo do tempo.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);
5% (restantes);
Diluyente: água.



Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

RENDIMENTO

7 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



DIERA CRYLDUR

Tinta formulada à base de um polímero acrílico, com carga, pigmentos opacificantes, e aditivos em proporções apropriadas.

Apresenta boa aderência, elevada resistência aos álcalis e à saponificação, sendo ideal para aplicação no exterior, sobre todos os tipos de telhados (argila, fibrocimento e cimento).

Constitui uma pintura com boa resistência mecânica, aconselhável para todo o tipo de pavimentos cimentícios, no interior e exterior.

Não é aconselhada para superfícies sujeitas a derramamentos de agentes químicos como hidrocarbonetos (gasolina e óleos).



COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Todo o tipo de telhados (argila, fibrocimento e cimento). Superfícies cimentícias, pavimentos de betão e court de ténis.

DILUIÇÃO

20 a 30% (1ª demão);
5 a 10% (restantes);
Diluyente: água.



INTERIOR/EXTERIOR
PAREDES

6 a 8 litrs
por m²

AQUOSO

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

RENDIMENTO

8 a 10 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.





RESIDÊNCIA PARTICULAR **AVENIDA DA BOAVISTA** | PORTO

CONSTRUTOR
**CRAT ARQUITETURA E
REABILITAÇÃO URBANA**

PROJETO
**ARQ. PEDRO GUIMARÃES |
GABINETE DE ARQUITETURA
BARBOSA & GUIMARÃES**

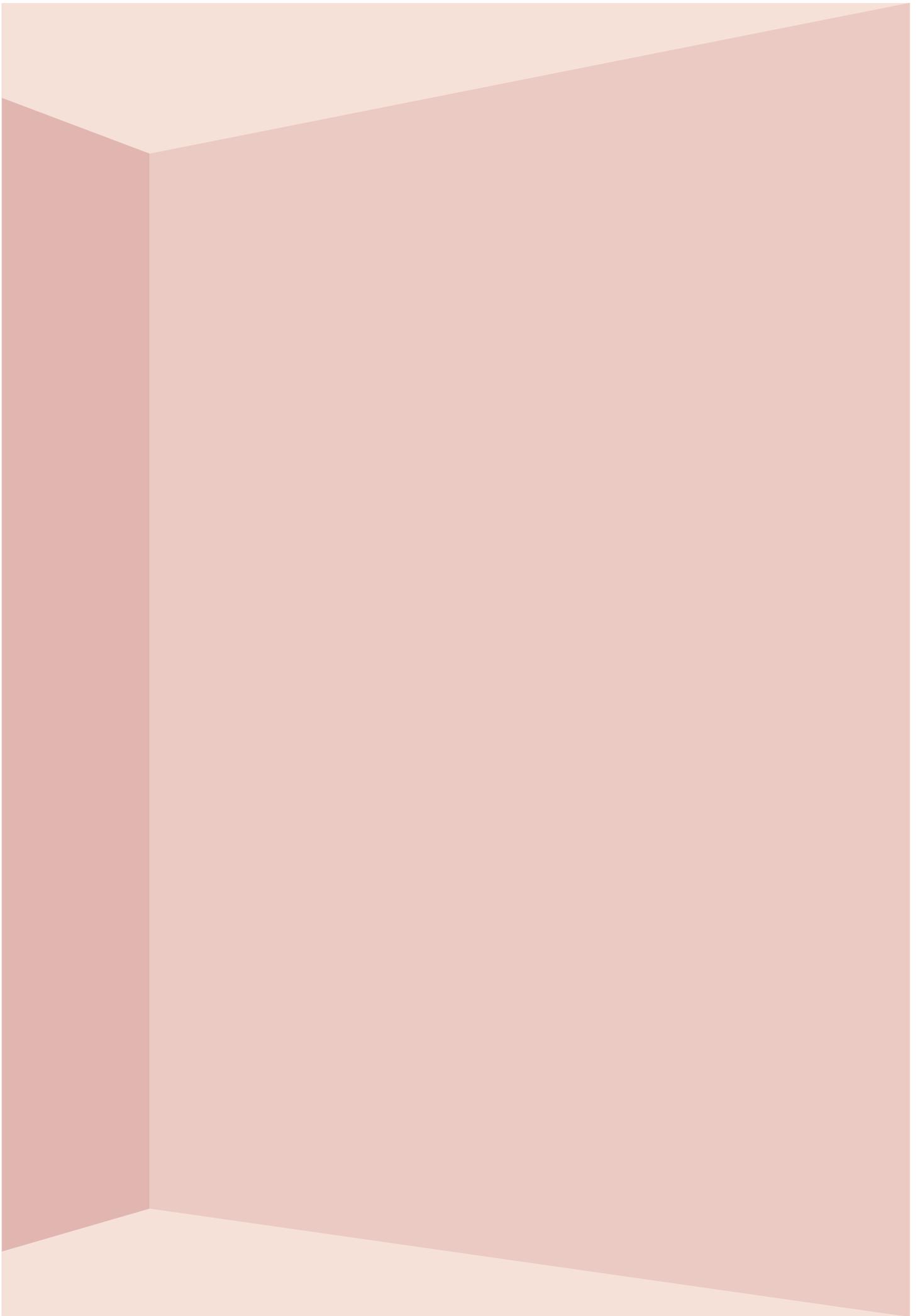
PRODUTOS
CORKGARD FUV BROWN (pág. 96)
DIERA CL ULTRAFLEX (pág. 28)





ESMALTES

AQUOSOS • SINTÉTICOS • EPÓXI





SUB-CAPA AQUOSA

Subcapa constituída por uma resina acrílica em dispersão aquosa, pigmento opacificou brancos, cargas minerais inertes e aditivos.

Para aplicação na 1ª e 2ª demão, no revestimento decorativo de superfícies de madeira no interior e no exterior.

Bom poder de enchimento.

Secagem rápida.

Fácil lixagem.



COR

Branca.

EMBALAGEM

Latas de 1,5 e 15 Lt.



SUPORTES

Superfícies de madeira, no interior e no exterior.

DILUIÇÃO

10 a 15%;
Diluyente: água.

RENDIMENTO

8 a 10 m²/kg e por demão.

Nº DEMÃOS

Aplicar as demãos necessárias.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



ESMALTE DIERACRIL

Esmalte acrílico de secagem rápida, formulado em meio aquoso, para revestimento de paredes e superfícies de madeira ou metal convenientemente preparadas.

Especialmente concebido para pintura de paredes no interior quando se pretende um acabamento com elevada resistência à limpeza frequente com detergentes convencionais, sendo ideal para cozinhas, casas de banho, restaurantes, hospitais, etc..

É de fácil aplicação, com boa aderência ao suporte e durabilidade, produzindo acabamentos uniformes. Apresenta reduzida fixação ao pó e é facilmente lavável com água e detergente.



COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1,5 e 15 Lt.



SUPORTES

Rebocos e superfícies de madeira ou metal, convenientemente preparadas, no interior e exterior.

DILUIÇÃO

10% (1ª demão);
5% (restantes);
Diluyente: água.

RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante;
Acetinado;
Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.



SUB-CAPA SINTÉTICA

Sub-capa constituída por resina alquídica gliceroftálica longa em óleo, pigmento branco, cargas minerais inertes, secantes, aditivos e solventes orgânicos.

Para aplicação como demão intermédia de preparação no revestimento decorativo de superfícies de madeira, no interior e no exterior.

Tem boa lacagem, reduzida penetração em superfícies porosas e constitui uma base adequada para acabamentos com esmaltes sintéticos, após secagem completa.

Tem boa opacidade e aderência ao suporte adequadamente preparado.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Latas de 0,25, 1, 5 e 20 Lt.

SUPORTES

Superfícies de madeira no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.



PRIMÁRIO SINTÉTICO

Primário constituído por resinas sintéticas, pigmentos anticorrosivos, cargas seleccionadas e solventes, de modo a proporcionar uma boa aderência e a conferir proteção à corrosão das superfícies metálicas.

COR

Cinzento e castanho.

EMBALAGEM

Latas de 0,25, 1, 5 e 20 Lt.

SUPORTES

Superfícies de metais ferrosos no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

2 demãos.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.



ESMALTE DIERALETE

Esmalte decorativo de alto brilho para aplicações de interior e exterior, baseado numa resina alquídica de altos sólidos longa em óleo, contendo pigmentos selecionados, diluente reativo, secantes, aditivos e solvente adequado.

Para aplicação como demão de acabamento no revestimento decorativo de superfícies de metais ferrosos ou de madeira.

Tem boa aplicabilidade, reduzida tendência ao amarelecimento, manutenção do brilho e apreciável durabilidade no exterior.

COR

Cores de catálogo A, B, C e D.

EMBALAGEM

Latas de 0,25, 1, 5 e 20 Lt.

SUPORTES

Superfícies de madeira e ferro no interior e no exterior.

DILUIÇÃO

Máximo 3%;
Diluente sintético.

Nº DEMÃOS

2 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



PRIMÁRIO EPÓXI • END.

Primário constituído por resinas epóxicas, pigmentos anticorrosivos, cargas minerais, aditivos e solventes de elevada qualidade em proporções adequadas.

Quando combinado com o endurecedor apropriado origina, após reação completa, uma base com boas propriedades de adesão, resistência química e mecânica e de proteção à corrosão, adequadas ao acabamento posterior com esmaltes epóxi.

COR

Cinzento.

EMBALAGEM

Latas de 1, 4 e 20 Kg (primário);
Minibidões de 0,25, 1 e 5 Kg (end.).

SUPORTES

Superfícies de metais ferrosos no interior.

DILUIÇÃO

5% em peso;
Diluente Epóxi DL-44.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Bicomponente;
Proporção da mistura: 4pp esmalte Epóxi e 1pp endurecedor para esmalte Epóxi.



ESMALTE EPÓXI • END.

Esmalte constituído por resinas epoxídicas, pigmentos, cargas, aditivos e solventes, de elevada qualidade, em proporções adequadas.

Quando combinado com o endurecedor apropriado e após reação completa, este esmalte forma revestimentos brilhantes de cor uniforme, dotados de elevada resistência química e mecânica, indicado para acabamentos em ambientes industriais, bem como para pavimentos que estejam sujeitos a tráfego intenso.

COR

Cores de catálogo A, B, C e D.

EMBALAGEM

Latas de 1, 4 e 20 Kg (esmalte);
Minibidões de 0.25, 1 e 5 Kg (end.).

SUPORTES

Ferro (depois de devidamente aparelhado), betonilha e massa de lambrim, no interior.

DILUIÇÃO

10% em peso;
Diluyente Epóxi DL 44 (1ª demão);
Sem diluição (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Bicomponente;

Proporção da mistura: 4pp esmalte Epóxi e 1pp endurecedor para esmalte Epóxi.





CASA DE CHÁ DA BOA NOVA | LEÇA DA PALMEIRA

PRODUTOS

DIERA TINCRYL

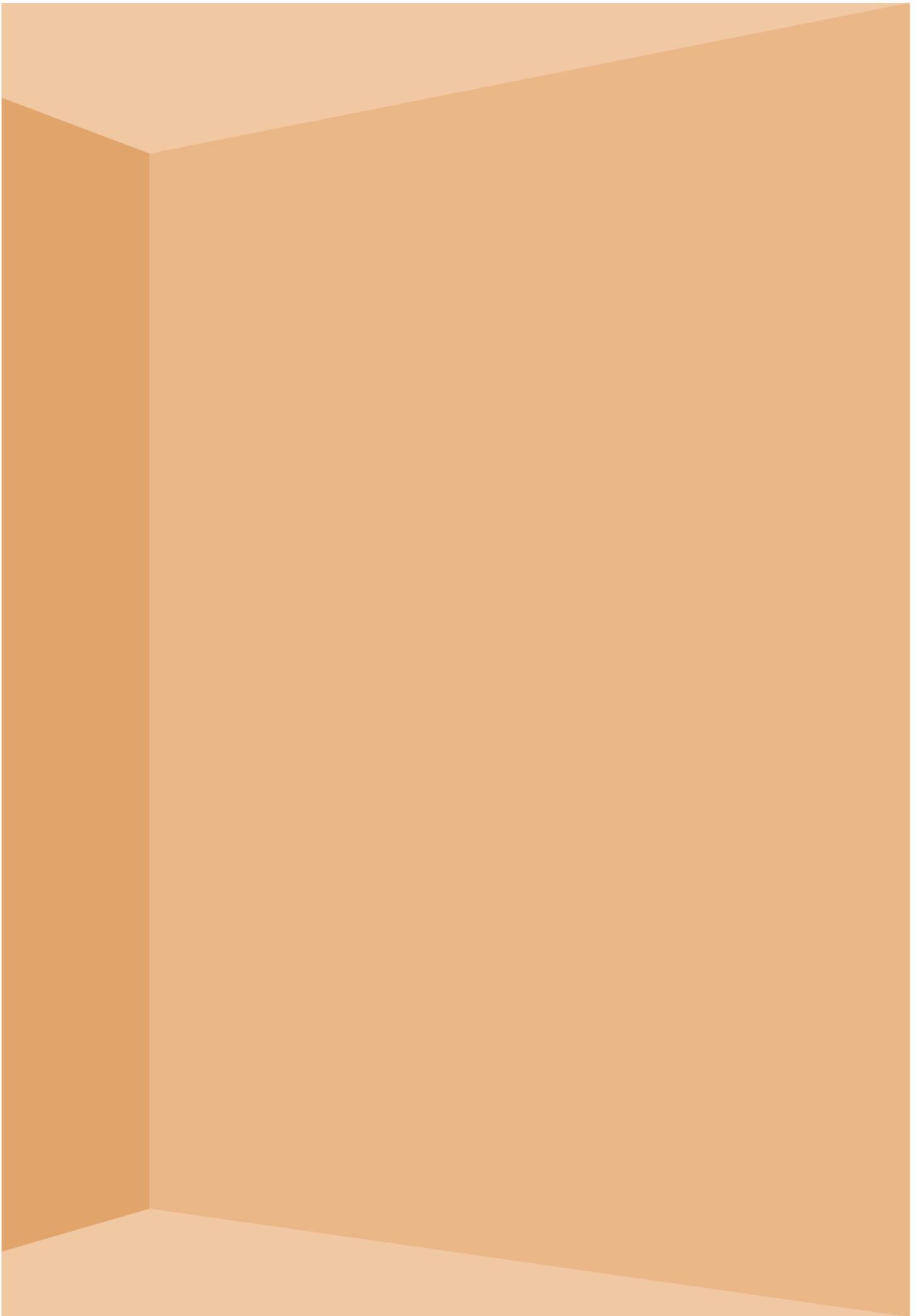
Tinta aquosa de alta qualidade com elevada resistência à intempérie. Especialmente indicada para a proteção e decoração de fachadas, apresenta boa resistência à alcalinidade e ao aparecimento de fungos. (pág. 116)





VERNIZES

BETÃO • MADEIRA • PAVIMENTOS





VERNIZ AQUABETÃO

Verniz formulado à base de um polímero acrílico puro e aditivos em proporções apropriadas.

Especialmente formulado para a proteção e decoração de fachadas de betão, uma vez que possui alta resistência à alcalinidade e à saponificação, apresenta elevada aderência e previne o crescimento de fungos, qualidades indispensáveis em aplicações sobre este tipo de substrato.

O filme resultante após secagem completa é duro e apresenta baixa pegajosidade.



COR

Incolor;
Cores catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Betão no interior e exterior.

DILUIÇÃO

15 a 20% (1ª demão);
5% (restantes);
Diluyente: água.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.

COMPONENTES

Monocomponente.



VERNIZ SINTÉTICO

Verniz sintético brilhante constituído por resinas alquídicas médias e longas em óleo, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas.

Carateriza-se por uma boa secagem, alto brilho, boa resistência ao amarelecimento e apreciável durabilidade nas aplicações de exterior.



COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 0,25, 1, 5, 20 e 25 Lt.

SUPORTES

Elementos de madeira no interior e no exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

6 a 10 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.

COMPONENTES

Monocomponente.



VERNIZ DIERA WOODGARD

Verniz aquoso formulado à base de dispersão acrílica e uma nova tecnologia de nanopigmentos, pelo que as cores apresentam uma excelente resistência aos UV.

Apresenta uma película flexível e microporosa, com boas propriedades bloqueadoras, é de fácil aplicação e inodoro.

Indicado para proteger e embelezar elementos de madeira no exterior, tais como portas, janelas, portadas, podendo também ser utilizado no interior.

Pode ser utilizado para repintar superfícies anteriormente pintadas com outros vernizes.

COR

Incolor;
Cores catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 0.75 e 4 Lt.

SUPORTES

Elementos de madeira no interior e no exterior.

DILUIÇÃO

5 a 10% (1ª demão);
Sem diluição (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante;
Acetinado;
Mate.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



SOLUÇÃO BASE JUNTAS

Solução constituída por resina sintética, agente filmogéneo, plastificante e solventes apropriados em proporções adequadas.

Solução pastosa que, depois de convenientemente misturada com serrim, se destina ao enchimento e colmatação das juntas dos tacos dos pavimentos de madeira.

Tem boa adesão, elasticidade e secagem rápida.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1 e 5 Lt.

SUPORTES

Enchimento e colmatação das juntas dos tacos no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Não aplicável.

ACABAMENTO

Cor do serrim.



RENDIMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.



SELANTE DIERTACO • END.

Selante constituído por resinas sintéticas hidróxiladas, solventes apropriados, composto promotor de lixagem e aditivos.

Produto bicomponente para aplicação como demão inicial (para selagem do suporte), no envernizamento de pavimentos de madeira. Quando misturado com o endurecedor respetivo forma por reação um poliuretano.

O revestimento obtido com a aplicação deste produto apresenta boa capacidade de enchimento dos poros da madeira e tem lixagem fácil.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1 e 5 Lt.

SUPORTES

Pavimentos em madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt.

COMPONENTES

Bicomponente;

Proporção da mistura: 1 pv selante Diertaco - 1 pv endurecedor selante Diertaco.



VERNIZ DIERTACO

Verniz endurecível por reação com a humidade do ar, originando uma película durável de poliuretano, dura, tenaz, resistente à abrasão, à erosão do tráfego e à oxidação, que protege a superfície da madeira e realça a sua aparência.

O revestimento obtido é quimicamente resistente aos solventes orgânicos, aos compostos ácidos ou alcalinos diluídos, aos detergentes e produtos de limpeza usuais, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos. Este verniz, com uma implementação de três décadas no mercado, é formulado com base em matérias-primas de referência.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1 e 5 Lt.

SUPORTES

Pavimentos em madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1ª demão de selante Diertaco e 2ª e 3ª demãos de verniz Diertaco ou 3 demãos de verniz Diertaco.

ACABAMENTO

Brilhante.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



TAPA-POROS AQUAPAVE

Tapa-poros aquoso baseado numa resina copolímera acrílica de dispersão aquosa e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Formulado para pavimentos de madeira no interior, é caracterizado pela sua fácil aplicação, boa lixagem e enchimento.

Por se tratar de um produto formulado com emulsões aquosas, a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis é reduzida.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 0.75 e 4 Lt.

SUPORTES

Pavimentos em madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.



VERNIZ AQUAPAVE

Este verniz forma uma película durável de poliuretano, dotada de apreciável resistência química e à abrasão após endurecimento completo, que protege a superfície dos pavimentos de madeira e realça a sua aparência.

O revestimento obtido é quimicamente resistente aos detergentes e aos produtos de limpeza usuais, bem como às soluções ácidas e alcalinas diluídas, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos.

Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis é reduzida.

Permite uma sequência rápida de envernizamento, sendo particularmente apropriado para a renovação da superfície de pavimentos deteriorados.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 0.75 e 4 Lt.

SUPORTES

Pavimentos de madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

3 demãos de verniz Aquapave ou 1º demão de selante Diertaco e 2º e 3º demão de verniz Aquapave.

ACABAMENTO

Brilhante;
Meio brilho;
Mate.



RENDIMENTO

8 a 10 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



VERNIZ AQUAPAVE 2 COMP. • END.

Este verniz forma uma película durável de poliuretano, dotada de apreciável resistência química e à abrasão após endurecimento completo com o respetivo endurecedor, que protege a superfície dos pavimentos de madeira e realça a sua aparência.

O revestimento obtido é quimicamente resistente aos detergentes e aos produtos de limpeza usuais, bem como às soluções ácidas e alcalinas diluídas, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos.

Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso, a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis é reduzida e não contém NMP. Permite uma sequência rápida de envernizamento, sendo particularmente apropriado para a renovação da superfície de pavimentos deteriorados.

Endurecedor: Brilhante e meio brilho: DL-11133

Mate: DL-11116

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 0.75 e 4 Lt (verniz);
Frascos de 0.075 e 0.4 Lt (endurecedor).

SUPORTES

Pavimentos de madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

3 demãos de verniz Aquapave ou 1ª demão de selante Diertaco e 2ª e 3ª demão de verniz Aquapave.

ACABAMENTO

Brilhante;
Meio brilho;
Mate.



RENDIMENTO

8 a 10 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Bicomponente;
Proporção da mistura: 10 pv verniz Aquapave por 1 pv endurecedor.



VERNIZ AQUAPISOS

Verniz baseado numa dispersão aquosa de um copolímero de poliuretano alifático, que forma uma película de poliuretano uniforme, dura e flexível, sem tendência ao amarelecimento, e dotada de apreciável resistência química e à abrasão após endurecimento completo. Sela e protege a superfície dos pisos e evita a formação de poeiras de betão.

O revestimento obtido é quimicamente resistente aos detergentes e aos produtos de limpeza usuais, bem como às soluções ácidas e alcalinas diluídas, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos. Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis, é reduzida.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 1,5 e 15 Lt.

SUPORTES

Pavimentos de betão e cimento no interior e exterior.

DILUIÇÃO

50% (1ª demão);
Diluinte: água;
Sem diluição (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante;
Meio brilho;
Mate.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.



VERNIZ DIERAPAVIMENTOS DL 912

Verniz monocomponente destinado ao revestimento de pavimentos de cimento, constituído por pré-polímeros de polisocianato, contendo grupos reativos com a humidade do ambiente, em solução numa mistura de solventes apropriados.

É de fácil aplicação e produz acabamentos brilhantes caracterizados por grande dureza, alta elasticidade e boa resistência à água e aos produtos químicos, após completo endurecimento.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1, 5, 20 e 25 Lt.

SUPORTES

Pavimentos de betão e cimento no interior.

DILUIÇÃO

1º demão: 10%.

Diluyente 107;

Restantes demãos: sem diluição.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.





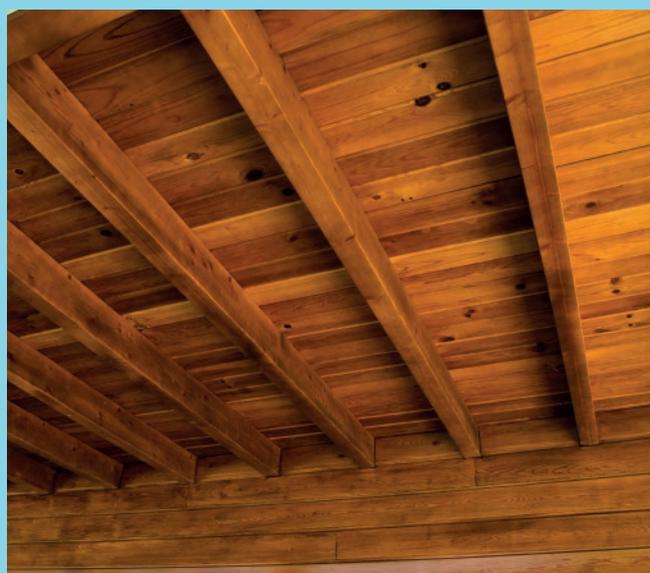
RESIDÊNCIA PARTICULAR | AMARANTE

PRODUTOS

VERNIZ DIERA WOODGARD

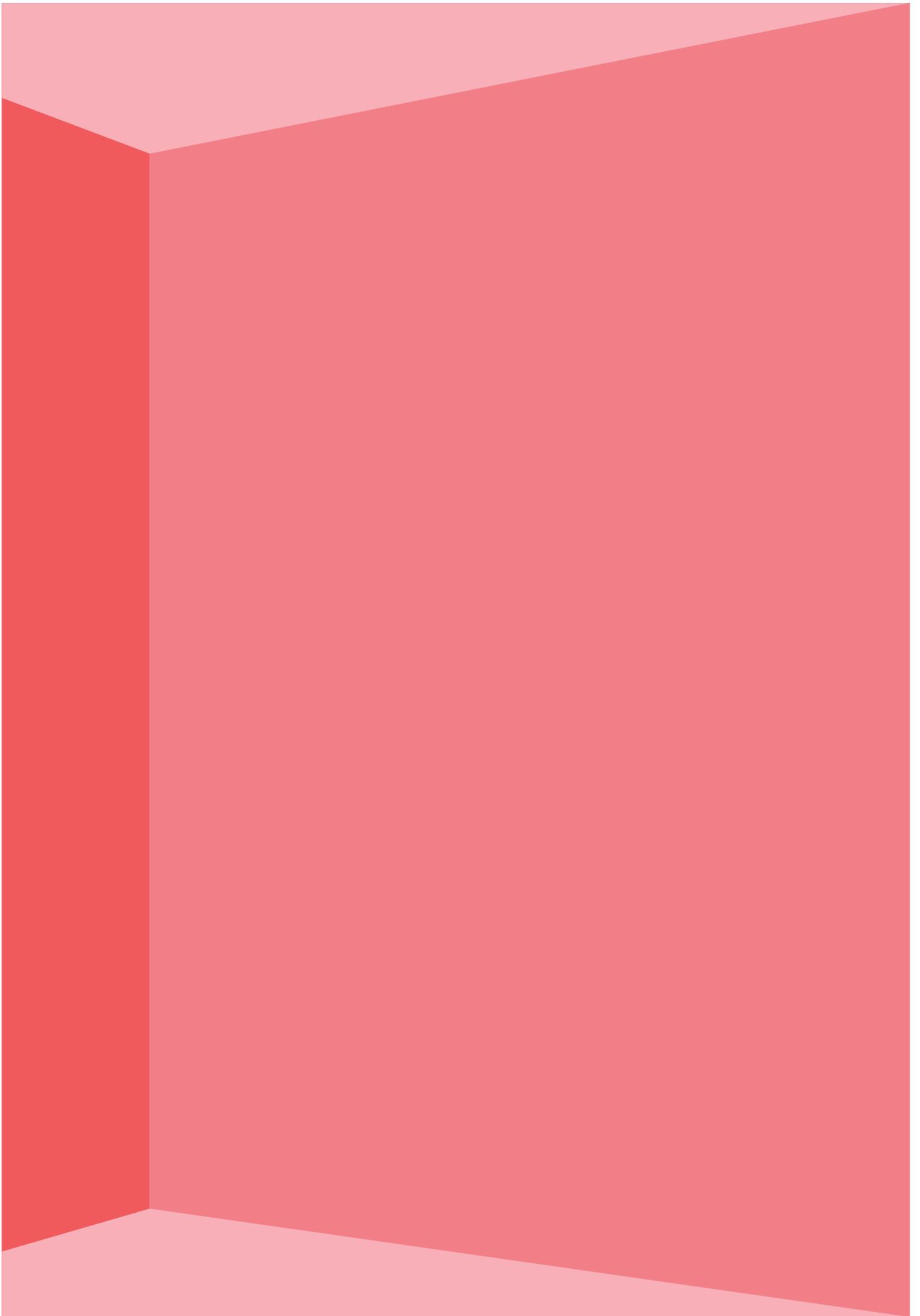
Indicado para proteger e embelezar elementos de madeira no exterior, tais como portas, janelas, portadas, podendo também ser utilizado no interior.

Pode ser utilizado para repintar superfícies anteriormente pintadas com outros vernizes (pág. 122).





DIVERSOS E INDÚSTRIA



DIVERSOS

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
DILUENTE SINTÉTICO	Diluyente constituído por uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos isómeros. Pela sua constituição química é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes à base de resinas sintéticas de secagem ao ar, bem como para tintas e vernizes oleosos ou óleo-resinosos.	Minibidões de 0.25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE SINTÉTICO 107	Diluyente constituído por uma mistura de hidrocarbonetos aromáticos isómeros. Pela sua constituição química, é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes à base de resinas sintéticas e acrílica de secagem ao ar.	Minibidões de 0.25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE 129	Diluyente constituído por acetonas alifáticas. Pela sua constituição, é especialmente indicado para a diluição do betume poliéster pistolável. Pode também ser utilizado como diluyente de limpeza, forte.	Minibidões de 0.25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE EPÓXI	Diluyente constituído por uma mistura de hidrocarbonetos aromáticos e álcoois. Pela sua constituição, é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes à base de resinas epóxi.	Minibidões de 0.25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE LIMPEZA REC. DL 11112	Diluyente constituído por uma mistura homogénea de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, cetonas e álcoois provenientes de um processo de regeneração. Pela sua constituição, é especialmente indicado para a limpeza de equipamentos e utensílios.	Minibidões de 0.25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.

INDÚSTRIA (CELULÓSICOS)

UTILIZAÇÃO RESERVADA A INSTALAÇÕES ABRANGIDAS NO ÂMBITO DA DIRETIVA 2010/75/UE (DL. 127/2013)

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
TAPA-POROS CELULOSO	Produto constituído por nitrocelulose, resinas sintéticas, promotores de lixagem, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas. É de secagem rápida, tem bom poder de enchimento dos poros da madeira e permite lixagem fácil.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DILUENTE CELULOSO	Diluyente constituído por uma mistura homogénea de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, cetonas e álcoois em proporções adequadas. Pela sua constituição é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes de natureza celulósica.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.

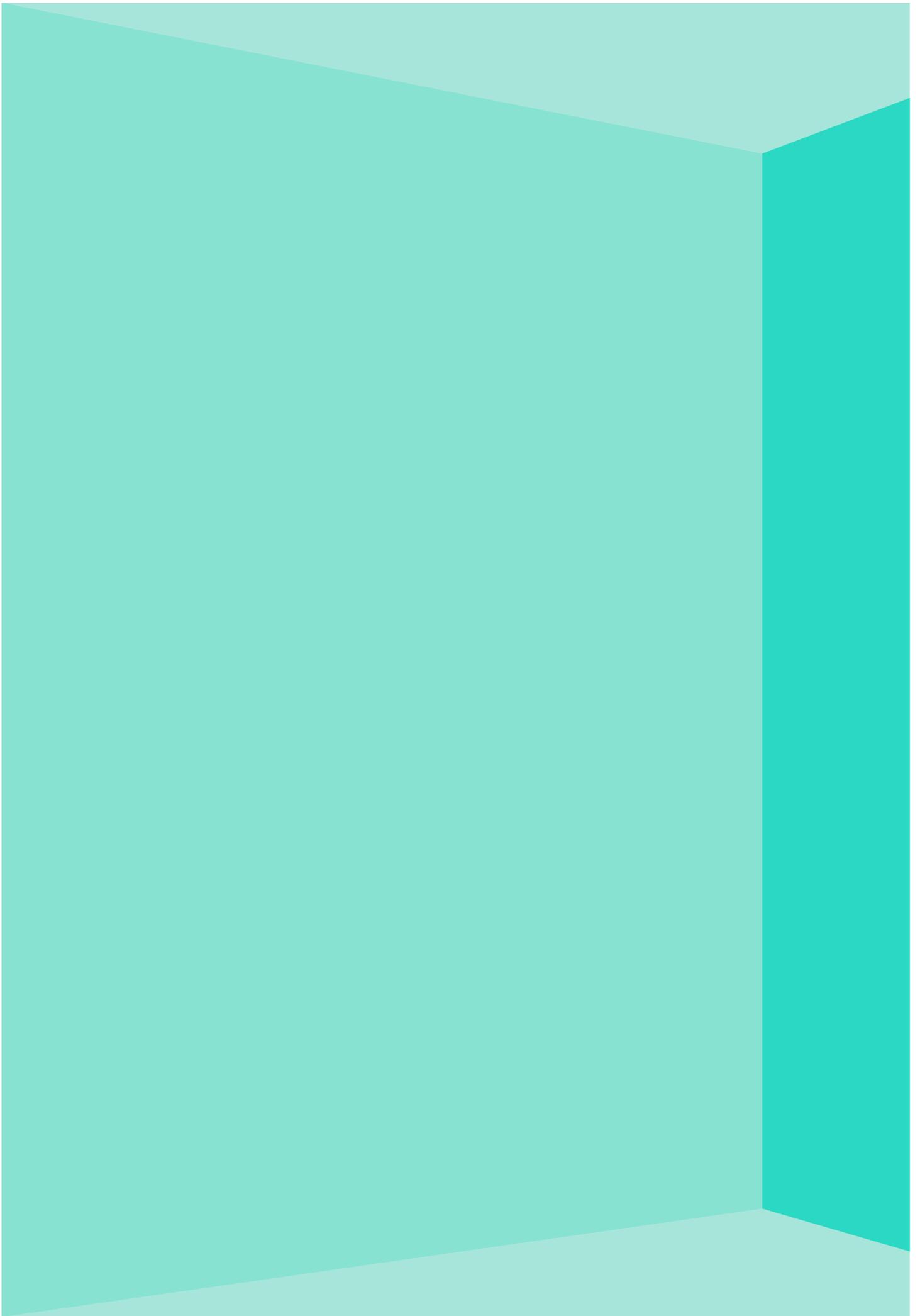
INDÚSTRIA (POLIURETANOS)

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
ESMALTE DIERTANO BRILHANTE	<p>Esmalte constituído por resinas hidroxiladas, pigmentos, aditivos e solventes adequados de elevada qualidade, em proporções equilibradas.</p> <p>Quando combinado com o endurecedor apropriado origina, após reação completa, um poliuretano dotado de resistência mecânica e química, com alto brilho.</p> <p>A proporção da mistura é 2:1 com o endurecedor Diertano Esmalte Brilhante.</p>	Latas de 1, 5 e 20 Kg.
DILUENTE DIERTANO DL-20	<p>Diluyente constituído por uma mistura homogénea de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, acetonas e éteres de propilenoglicol.</p> <p>Pela sua constituição permite obter um tempo de secagem mais alargado e é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes de poliuretano.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.

INDÚSTRIA (DIVERSOS)

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
VELATURAS (Solventes, álcool, aquosa, hidroalcoólica)	<p>Produto constituído por corantes de complexo metálico organo-solúveis, destinado à coloração de elementos de madeira.</p> <p>Apresenta uma grande diversidade de formulações adequadas às mais diversas aplicações. Tem boa solidez à luz, uniformidade de cor e é de emprego fácil.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.







 **Diera** DESDE 1967

Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.

Rua D. Marcos da Cruz, 1301 • Apt. 3037

4450 - 731 Leça da Palmeira • Portugal

Tel. +351 229 983 350 • www.diera.pt • diera@diera.pt • geral@diera.pt

www.facebook.com/fabrica.diera • www.linkedin.com/company/diera

GPS: N: 41°12'43.72" | W: 8°41'47.70"



www.diera.pt

