

CATÁLOGO GERAL



grupopuma



GRUPO PUMA

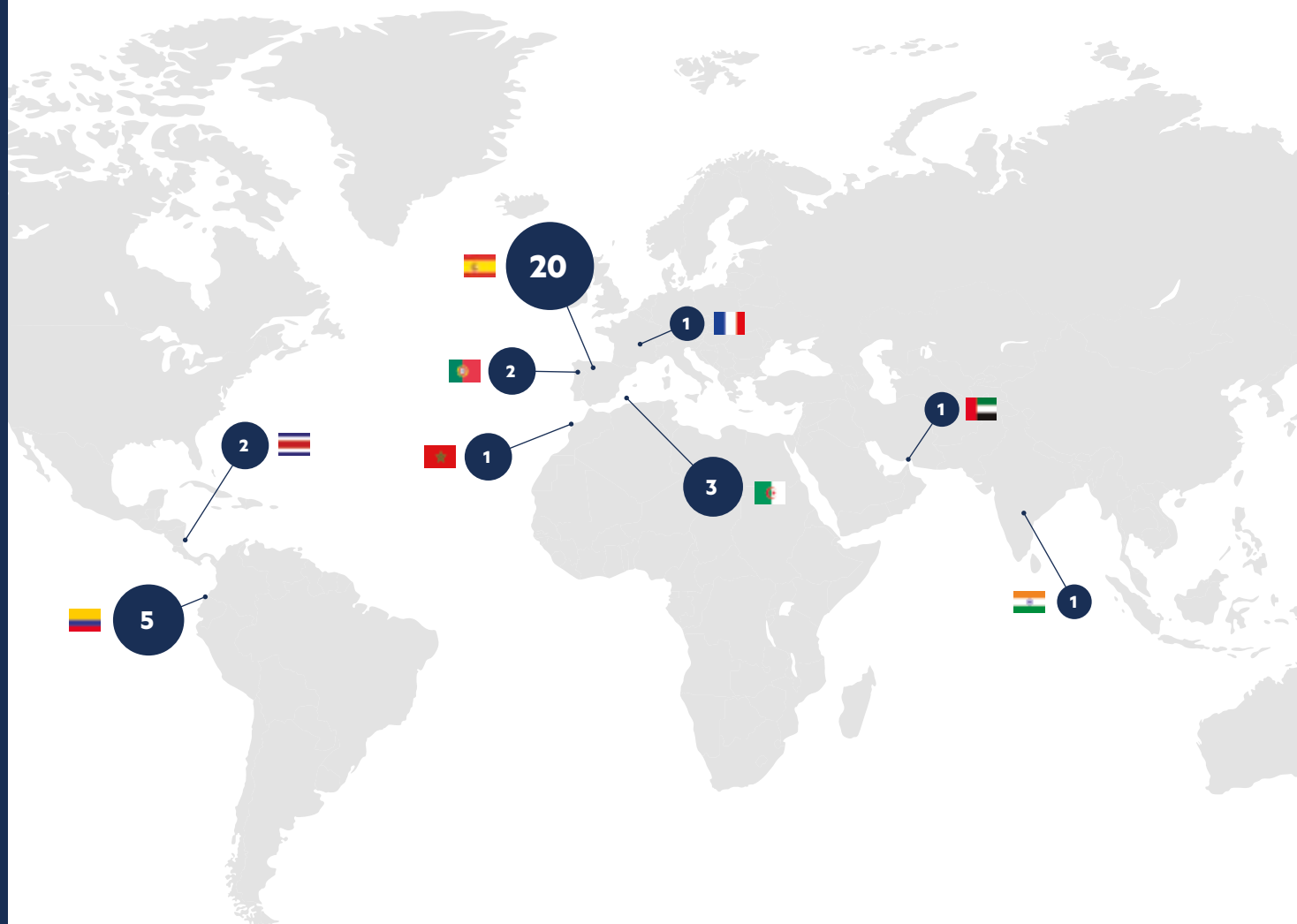
O Grupo Puma é uma empresa líder do setor da construção formada por 29 centros de produção e distribuição distribuídos por toda a Espanha, Portugal, França, Argélia, Costa Rica e Índia. Uma organização que, utilizando matérias-primas selecionadas e as tecnologias de ponta, fabrica produtos da mais alta qualidade a preços competitivos.

Uma vasta gama que abrange múltiplos setores da construção: adesivos, argamassas para a betumagem de cerâmica, argamassas monocamada, argamassas de revestimento, argamassas especiais, argamassas para pavimentos, aditivos, primários, tintas e sistemas de isolamento e impermeabilização.




Produtos e sistemas fruto de uma equipa de investigação que trabalha dia a dia para obter novos produtos e fórmulas que melhorem as propriedades, minimizem os custos, reduzam o impacto ambiental e permitam uma aplicação

mais fácil. Todos eles testados em laboratório e submetidos a um rigoroso controlo de qualidade que mereceu os mais importantes certificados e homologações, tanto a nível nacional como internacional. Uma qualidade excepcional que, juntamente com preços competitivos, permite a exportação para mais de 40 países.

A nível nacional, a ampla cobertura e grande flexibilidade de produção garantem uma distribuição ágil e rápida a qualquer ponto do território. Com uma rede de vendas altamente qualificada, o Grupo Puma oferece uma verdadeira assessoria técnica aos profissionais. Um trabalho que é complementado com um programa contínuo de formação, que permite que disponhamos de todos os conhecimentos e documentação necessários para estarmos atualizados quanto às últimas novidades.

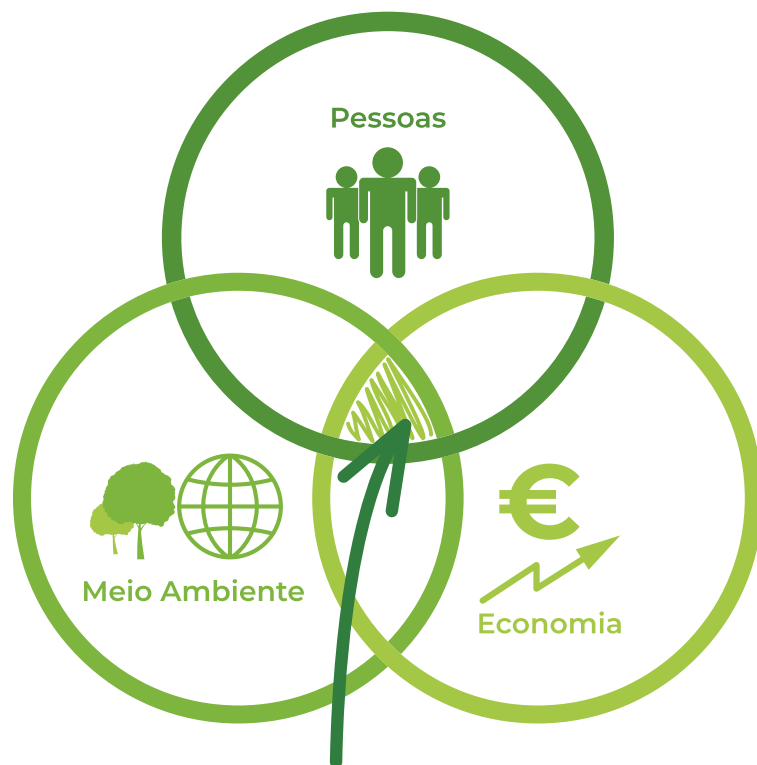


	ESPAÑA	20
	PORTUGAL	2
	FRANÇA	1

	ARGELIA	3
	MARROCOS	1
	COLOMBIA	5

	COSTA RICA	2
	ÍNDIA	1
	EMIRADOS ÁRABES	1





SUSTENTABILIDADE

O **Grupo Puma** é uma empresa comprometida com o desenvolvimento sustentável na construção e criação de valor para as pessoas e meio ambiente.

Para impulsionar a sustentabilidade, o Grupo Puma contou com a participação ativa dos seus colaboradores, clientes e fornecedores, além da gestão da empresa na definição do seu Plano de Sustentabilidade.

(+160 colaboradores, clientes e fornecedores participaram para definir o Plano de Sustentabilidade do Grupo Puma)

Este Plano de Sustentabilidade do Grupo Puma terá como objetivo potenciar a contribuição da empresa para o setor, para o planeta e para a sociedade a partir dos seus firmes princípios de integridade, ética e respeito para com os direitos humanos.

COMPROMISSOS DO GRUPO PUMA COM A SUSTENTABILIDADE



GOVERNAÇÃO E GESTÃO RESPONSÁVEL:

Promover as melhores práticas de governação corporativa em matéria de ética, integridade e contribuição para o desenvolvimento sustentável.



PLANETA:

impulsionar produtos que gerem o mínimo impacto no meio ambiente, gerir e reduzir o impacto ambiental causado pela atividade da empresa em toda a sua cadeia de valor.



PESSOAS:

Contribuir para o desenvolvimento do setor e dos principais grupos de interesse do Grupo Puma através da proteção da saúde e bem-estar das pessoas e da sua formação profissional.



LINHA PROFISSIONAL

ADESIVOS CIMENTÍCIOS

ARGAMASSAS PARA JUNTAS

ARGAMASSAS MONOMASSA

ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO

ARGAMASSAS DE CAL

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

ARGAMASSAS PARA SISTEMAS DE ISOLAMENTO

ARGAMASSAS ESPECIAIS

LINHA PAVIMENTOS

LINHA REABILITAÇÃO

ADITIVOS E PRIMÁRIOS

MEMBRANA ACRÍLICA

TINTAS

GAMA GESSO

LINHA DE PAISAGISMO

INDEX

Productos	Página	Productos	Página	Productos	Página
AIREMOR	82	MORCEM RÁPIDO R1	72	PEGOLAND ESPECIAL C1 TE	18
ANTISALMOR	82	MORCEM RENOVEX F GP W2	33	PEGOLAND FAST FLEX C2 FTE S1	18
BANDTEC	78	MORCEM ULTRA RÁPIDO	72	PEGOLAND FIX D1	19
BUCHAS DE ANCORAGEM	52	MORCEM ULTRA RÁPIDO RETARDADOR	73	PEGOLAND FLEX C2 TE S1	18
CANTO RODADO BRANCO	102	MORCEMCOLOR EPOXI RG/R2T	23	PEGOLAND GEL PORCELÁNICO C2 TE	17
CANTO RODADO COLOR	102	MORCEMCOLOR PLUS FLEXÍVEL CG2 AW	24	PEGOLAND GEL S1 C2 TE S1	17
CANTO RODADO PAVIMENTO	102	MORCEMCRIL	44	PEGOLAND GEL S2 C2 TE S2	17
COMPAC PUMA	82	MORCEMCRIL FLEXÍVEL	43	PEGOLAND PLUS C1 TE	19
DESMOR	84	MORCEMCRIL MOSAICO	46	PEGOLAND PORCELÁNICO FLEXÍVEL C2 TE	18
DESMOR EPOXI	84	MORCEMCRIL SILICATO	45	PEGOLAND PROFISSIONAL ELITE C2 TE S2	12
DESPORTIVA	95	MORCEMCRIL SILICONA	45	PEGOLAND PROFISSIONAL FLEX C2 TE S1	12
ELASTÓMERA	93	MORCEMCRIL SILOXANO	44	PEGOLAND PROFISSIONAL MAX C2 TE S1	12
FACHADAS	93	MORCEMDUR PIEDRA OC CSIII W2	29	PEGOLAND PROFISSIONAL PORCELÁNICO C2 TE	12
FIJAMOR	84	MORCEMDUR RASPADO OC CSIII W2	29	PEGOLAND UNO C1	19
FONDO MORCEMCRIL	46	MORCEMREST C 5 R3	72	PERFILARIA	52
FONDO MORCEMCRIL SILICATO	47	MORCEMREST EF 50 R4	71	PÉTREA	94
FRIMOR	82	MORCEMREST EPOXI T	77	PLASMOR	82
GRAVILHA VULCÂNICA	102	MORCEMREST FAST 40 R2	72	PROTECMOR	84
HIDROPLIOLITE	92	MORCEMREST MUR R CSII	73	PUMAFIX TQP	77
IMPERMOR	83	MORCEMREST OBTURADOR	73	PUMAFIX TQV	77
IMPLADUR	83	MORCEMREST REPAIR R4	71	PUMAFLEX	88
IMPLAFIX	83	MORCEMREST RF 35 R3	71	PUMAFLEX FIBRADO	88
IMPLAREST C	76	MORCEMSEAL TODO 1 R4	71	PUMALASTIC MS	77
IMPLAREST EP	76	MORCEMSEC CAPA FINA CR CSIV W2	32	PUMALASTIC PU	78
IMPLAREST EPW	76	MORCEMSEC CAPA GROSSA CR CSIV W2	32	PUMAPLAST	98
IMPLAREST FOSFATO	76	MORCEMSEC PROJETÁVEL EXTERIOR GP CSIII W2	32	PUMAPLAST PRONTA AO USO	98
INTERIOR	95	MORCEMSEC PROJETÁVEL INTERIOR GP CSIII W0	32	RUGOSA	94
INTERIOR/EXTERIOR	95	MORFEX	56	SATINADA	94
MALHA	52	NIVELAND 10 CT C20 F6	63	SILICATO	93
MALLA DRYPOOL	78	NIVELAND 10R CT C25 F6	63	SILICONA	92
MALLAFLEX	88	NIVELAND 30 R CT C35 F6	63	SILOXANO	92
MATE	95	NIVELAND 5 CT C20 F6	63	TEXTUREFIX 120	83
MORCEM GROUT 500	73	PAINÉIS EPS	52	TEXTUREFIX PLUS	83
MORCEM ANTIGOTERAS	88	PAVILAND ARQ PRIMER	61	TRADIMUR GP	51
MORCEM CAL ACABADO CR CSI W2	36	PAVILAND COSMÉTICO CT C30 F4	65	TRADITERM AREADO	52
MORCEM CAL ACABADO EXTRAFINO	36	PAVILAND DRENANTE	67	TRADITERM CERAMIC	51
MORCEM CAL BASE CR CSII W0	36	PAVILAND FIBRA	66	TRADITERM F	50
MORCEM CAL INYECCIÓN CONSOLIDANTE	38	PAVILAND FIBRA DE VIDRO AR	66	TRADITERM FLEXÍVEL	50
MORCEM CAL PIEDRA G	37	PAVILAND FIX EP	61	TRADITERM GP W2	50
MORCEM CAL PIEDRA G	37	PAVILAND HS 25	67	TRADITERM NC	51
MORCEM CAL PORÓGENO R	37	PAVILAND INDUSTRIAL 25 AUTONIVELANTE	64	TRADITERM PROJETÁVEL GP W2	50
MORCEM DRY F	75	PAVILAND INDUSTRIAL CT C35 F6	62	TRITURADO DE MÁRMORE	102
MORCEM DRY FIX	74	PAVILAND PRIMER R	61		
MORCEM DRY R GP CSIV W2	75	PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE CT C25 F6	62		
MORCEM DRY SF	75	PAVILAND RESINA AC2	64		
MORCEM DRY SF PLUS	75	PAVILAND RESINA D20	64		
MORCEM ELASTIC PM	74	PAVILAND RESINA D24	64		
MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V	74	PAVILAND RESINA DC10	65		
MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE	74	PAVILAND SOLERA AUTONIVELANTE CT C25 F5	62		
MORCEM ESTUCO CR CSII W2	42	PAVILAND SOLERA R AUTONIVELANTE CT C25 F5	62		
MORCEM ESTUCO EXTRA FINO CR W0	43	PAVILAND TIXO 30 CT C35 F7	65		
MORCEM ESTUCO FINO CR W0	42	PAVILAND ULTRA RÁPIDO	66		
MORCEM GLASS G	56	PEGOLAND CE	19		
MORCEM PANEL GP W2	51	PEGOLAND ELASTIC R2T	17		

LINHA PROFISSIONAL

ADESIVOS CIMENTÍCIOS

LINHA PROFISSIONAL

Pegoland Profissional Elite C2 TE S2

Pegoland Profissional Flex C2 TE S1

Pegoland Profissional Plus C1 TE

Pegoland Profissional Porcelânico C2 TE

Pegoland Profissional Junta CG2 W A



Todos os nossos adesivos
são adequados para o
cumprimento da norma
UNE 138002:2017

Colocação de peças de grande formato em fachadas
PEGOLAND PROFISSIONAL ©Neolith
Fotógrafo: DÁMASO PÉREZ - FOTOTECA

NORMA

Norma para adesivos Cimentícios: UNE EN-12004

De acordo com a Norma Europeia EN 12004 podem-se definir:

- Distintos tipos de adesivos segundo a natureza química dos ligantes.
- Características específicas em função das propriedades de aplicação e as prestações iniciais.

Tipo de Adesivos

Tipo

C	Adesivo cimentício
D	Adesivo em dispersão
R	Adesivo de resinas de reação

Características específicas

Classe

1	Adesivo normal
2	Adesivo melhorado
F	Adesivo de presa rápida
T	Adesivo com deslizamento reduzido
E	Adesivo com tempo aberto ampliado
S1	Adesivo deformável
S2	Adesivo muito deformável

PEGOLAND®

P R O F E S I O N A L

- ✓ Mais finura.
- ✓ Mais trabalhabilidade.
- ✓ Mais cremosidade.
- ✓ Mais humidificação.
- ✓ Mais tempo aberto.
- ✓ Mais desempenho.
- ✓ Multisuporte.
- ✓ Multiformato.
- ✓ Mais sustentável.

A INOVADORA
TECNOLOGIA
QUE SE ADAPTA A SI

TECNO ADAPT



LINHA PROFISSIONAL

ADESIVOS CIMENTÍCIOS

Linha profissional

PEGOLAND® PROFISSIONAL ELITE C2 TE S2



Adesivo cimentício de ligantes mistos. Com Tecnologia Tecno Adapt.

Características

Adesivo cimentício de ligantes mistos monocomponente com excelente trabalhabilidade e grande brancura, dotado de elevada flexibilidade, alta aderência, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado, para a colocação de pavimentos e revestimentos interiores e exteriores.

Especialmente recomendado para a colocação de fachadas, pavimentos de grandes superfícies e pavimentos radiantes. Apto para suportes de gesso ou anidrite e aplicações muito exigentes.



± 4 kg/m²



Saco de 20 Kg



Branco, Cinza



PEGOLAND® PROFISSIONAL MAX C2 TE S1



Adesivo cimentício de ligantes mistos. Com Tecnologia Tecno Adapt.

Características

Adesivo cimentício, monocomponente, aligeirado, com elevado rendimento, de ligantes mistos com excelente trabalhabilidade, baixa emissão de pó, baixa emissão de COV, dotado de flexibilidade e alta aderência, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado, para a colocação de pavimentos e revestimentos, interiores e exteriores. Este adesivo é especialmente recomendado para a colocação de fachadas, pavimentos de grandes superfícies e pavimentos de aquecimento radiante. Adequado para suportes de gesso ou anidrite.



± 3 kg/m²



Saco de 15 Kg



Branco



PEGOLAND® PROFISSIONAL FLEX C2 TE S1



Adesivo cimentício de ligantes mistos. Com Tecnologia Tecno Adapt.

Características

Adesivo cimentício de ligantes mistos com excelente trabalhabilidade e grande brancura, dotado de flexibilidade, alta aderência e rendimento, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado, para a colocação de pavimentos e revestimentos interiores e exteriores. Especialmente recomendado para a colocação de fachadas, pavimentos de grandes superfícies e pavimentos radiantes. Apto para suportes de gesso ou anidrite.



± 4 kg/m²



Saco de 20 Kg



Branco, Cinza



PEGOLAND® PROFISSIONAL PORCELÂNICO C2 TE



Adesivo cimentício de ligantes mistos. Com aTecn.

Características

Adesivo cimentício de ligantes mistos com excelente trabalhabilidade e grande brancura, elevada aderência, com deslizamento reduzido e tempo aberto alargado, para a colocação de pavimentos interiores e exteriores, revestimentos interiores e lambris. Colocação de pavimento novo sobre pavimento já existente e pisos radiantes. Para a colagem de todo o tipo de peças cerâmicas, grés porcelânico, pedra natural, granito e mármore. Apto para suportes de gesso e anidrite.



± 4 kg/m²



Saco de 20 Kg



Branco, Cinza



ADESIVOS

ADESIVOS R2

Pegoland Elastic R2T

ADESIVOS C2

Pegoland Gel S2 C2 TE S2

Pegoland Gel S1 C2 TE S1

Pegoland Gel Porcelânico C2 TE

Pegoland Fast Flex C2 FTE S1

Pegoland Flex C2 TE S1

Pegoland Porcelânico Flexível C2 TE

ADESIVOS C1

Pegoland Especial C1 TE

Pegoland Plus C1 TE

Pegoland Uno C1

ADESIVOS CE

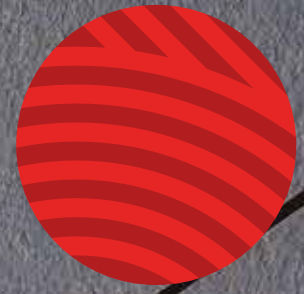
Pegoland CE

PASTAS ADESIVAS

ADESIVOS D1

Pegoland Fix D1





Norma para adesivos Cimentícios: UNE EN-12004

De acordo com a Norma Europeia EN 12004 podem-se definir:

- Distintos tipos de adesivos segundo a natureza química dos ligantes.
- Características específicas em função das propriedades de aplicação e as prestações iniciais.

Tipo de Adesivos

Tipo

C	Adesivo cimentício
D	Adesivo em dispersão
R	Adesivo de resinas de reação

Características específicas

Classe

1	Adesivo normal
2	Adesivo melhorado
F	Adesivo de consolidação rápida
T	Adesivo com deslizamento reduzido
E	Adesivo com tempo aberto ampliado
S1	Adesivo deformável
S2	Adesivo muito deformável

Classificação dos adesivos Grupo Puma

Tipo Classe Adesivo cimentício

C	2 TE S2	Pegoland Profissional Flex Elite
C	2 TE S1	Pegoland Profissional Flex
C	1 TE	Pegoland Profissional
C	2 TE	Pegoland Profissional porcelânico
R	2 T	Pegoland Elastic
S2	C2 TE S2	Pegoland Gel S2
S2	C2 TE S1	Pegoland Gel S1
C2	TE	Pegoland Gel Porcelânico
C	2 FTE S1	Pegoland Fast Flex
C	2 TE S1	Pegoland Flex
C	2 TE	Pegoland Porcelânico Flexível
C1	TE	Pegoland Especial
CE		Pegoland
D	1	Pegoland Fix

Adesivos R2

PEGOLAND® ELASTIC R2T



Adesivo em dispersão e reativo

Características

Adesivo reativo branco bicomponente, melhorado, sem deslizamento vertical, para a colocação de ladrilhos cerâmicos, mosaicos, pedras naturais e aglomerados de resina. Ideal para aplicações em interior e exterior, tanto chão como parede.



± 2-5 kg/m²



Recipiente de plástico 10kg



Componente A: branco /
Componente B: bege



Adesivos C2

PEGOLAND® GEL S2 C2 TE S2



Adesivo cimentício de ligantes mistos monocomponente com excelente trabalhabilidade, dotado de elevada flexibilidade, elevada aderência, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado.

Características

Especialmente recomendado para a colocação de fachadas em exteriores, pavimentos de grandes superfícies e pavimentos de aquecimento radiante. Apto para suportes de gesso ou anidrite e aplicações muito exigentes ou que exijam a flexibilidade do produto.



Colagem simples: 4 Kg/m²
Colagem dupla: 6 Kg/m²



25 Kg de papel plastificado



Branco



PEGOLAND® GEL S1 C2 TE S1



Adesivo cimentício de ligantes mistos monocomponente com excelente trabalhabilidade, dotado de elevada flexibilidade, elevada aderência, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado.

Características

Especialmente recomendado para a colocação de fachadas em exteriores, pavimentos de grandes superfícies e pavimentos de aquecimento radiante. Apto para suportes de gesso ou anidrite e aplicações muito exigentes ou que exijam a flexibilidade do produto.



Colagem simples: 4 Kg/m²
Colagem dupla: 6 Kg/m²



25 Kg de papel plastificado



Branco



PEGOLAND® GEL PORCELÂNICO C2 TE



Adesivo cimentício de ligantes mistos com excelente trabalhabilidade, elevada aderência, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado, para a colocação de pavimentos interiores e exteriores.

Características

Especialmente recomendado para colocação de pavimento novo sobre pavimento já existente e pavimentos de aquecimento radiante. Para a colagem de todo o tipo de peças cerâmicas, grés porcelânico, pedra natural, granito e mármore. Apto para suportes de gesso e anidrite.



Colagem simples: 4 Kg/m²
Colagem dupla: 6 Kg/m²



25 Kg de papel plastificado



Branco



PEGOLAND® FAST FLEX C2 FTE S1



Adesivo cimentício fluido de endurecimento rápido.

Características

Para a colocação de pavimentos interiores e exteriores. Apto para a colagem de todo o tipo de peças cerâmicas, colagem de grandes superfícies, com tráfego intenso e com aquecimento radiante. Recomendado para peças de grande formato. Produto fluido com elevada capacidade de humidificação e aderência inicial excelente.



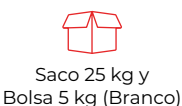
PEGOLAND® FLEX C2 TE S1



Adesivo cimentício de ligantes mistos deformável.

Características

Para a colocação de pavimentos e revestimentos interiores e exteriores. Especialmente recomendado para a colocação de fachadas, pavimentos de grandes superfícies com tráfego intenso e pisos de aquecimento radiante. Para a colagem de todo o tipo de peças cerâmicas, especialmente recomendado para peças de grande formato. Apto para interiores de gesso cartonado.



PEGOLAND® PORCELÂNICO FLEXÍVEL C2 TE



Adesivo cimentício de ligantes mistos.

Características

Para a colocação de pavimentos interiores e exteriores, revestimentos interiores e lambrins. Especialmente recomendado para a colocação de rectificados e pavimento novo sobre pavimento antigo. Para a colagem de todo o tipo de peças cerâmicas, mármore e granito. Apto para interiores de gesso cartonado.



Adesivos C1

PEGOLAND® ESPECIAL C1 TE



Adesivo cimentício de altas prestações, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado. Para a colocação de pavimentos interiores e exteriores, revestimentos interiores e lambrins.

Características

Especialmente recomendado para a colagem de peças cerâmicas em piscinas, e peças sobre gesso cartonado. Para a colagem de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto, mármore, mosaico e massa de vidro.



PEGOLAND® PLUS C1 TE



Adesivo cimentício de altas prestações.

Características

Para a colocação de pavimentos interiores e exteriores, revestimentos interiores e lambrins. Para a colagem de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto. Textura cremosa que facilita a aplicação.



± 4 kg/m²



Saco 25 kg



Branco / Cinza



PEGOLAND® UNO C1



Adesivo cimentício.

Características

Para a colocação de pavimentos interiores e exteriores e revestimentos interiores. Para a colagem de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto.



± 4 kg/m²



Saco 25 kg



Branco / Cinza



Adesivos CE

PEGOLAND® CE



Adesivo cimentício convencional.

Características

Aplicação em revestimentos e pavimentos interiores. Para a colagem de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto. Especial pela sua finura, plasticidade e resistência à descolagem.



± 4 kg/m²



Saco 25 kg



Branco / Cinza



Pastas Adesivas

Adesivos D1

PEGOLAND® FIX D1



Adesivo em pasta para interiores.

Características

Colocação de toda a classe de revestimentos cerâmicos e similares sobre suportes verticais interiores. Especial para revestir sobre gesso cartonado e para a colocação de placas de poliestireno sobre argamassa. Colagem por pontos de painéis isolantes. Revestimento sobre gesso seco e sobre superfícies pintadas em bom estado. Colagem de exposições sobre madeira e sobre revestimentos antigos.



± 2-3 kg/m²



Baldes 25, 6 e 2 kg



Branco



ARGAMASSAS PARA JUNTAS

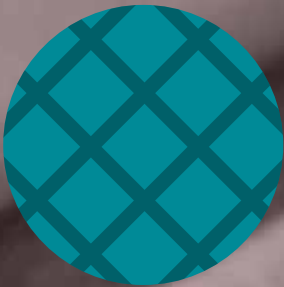
JUNTAS EPOXÍDICAS

Morcemcolor Epoxi RG/R2T

JUNTAS CIMENTÍCIAS

Morcemcolor Plus Flexível CG2 AW





Norma para material de rejuntamento para ladrilhos cerâmicos: UNE EN-13888

Segundo a Norma Europeia EN 13888 podem-se definir:

- Distintos tipos de materiais de rejuntamento segundo a natureza química dos seus ligantes.
- Características específicas do material de rejuntamento cimentício.

Tipo de argamassa de rejuntamento

Tipo

CG	Material de rejuntamento cimentício
RG	Material de rejuntamento de resinas reactivas

Características específicas

Classe

CG1	Material de rejuntamento cimentício normal
CG2	Material de rejuntamento cimentício melhorado
CG2 A	Alta resistência à abrasão: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
CG2 W	Absorção de água reduzida: $30 \text{ min} \leq 2 \text{ g} - 240 \text{ min} \leq 5 \text{ g}$
CG2 A W	Alta resistência à abrasão: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
	Absorção de água reduzida: $30 \text{ min} \leq 2 \text{ g} - 240 \text{ min} \leq 5 \text{ g}$

Classificação do material de rejuntamento Grupo Puma

Tipo Característica específica Argamassa

RG	R2T	Morcemcolor Epoxi
CG2	AW	MorcemColor Plus Flexível

JUNTAS EPOXÍDICAS

MORCEMCOLOR® EPOXI RG/R2T



Argamassa epoxi bicomponente para juntas de 2 a 15 mm.

Características

Aplicações em interiores e exteriores. Para a selagem de juntas de 2 a 15 mm, em todo o tipo de revestimentos cerâmicos. Especial para o rejuntamento de azulejos, ladrilhos, placas, tijolos etc... que devem suportar cargas químicas ou mecânicas de alta pressão (matadouros, laboratórios, cozinhas industriais etc...).

 kg/m ² (calculado para uma espessura de cerâmica de 6 mm)	 Balde 5 kg	 Gama de Cores		
---	---	--	---	---



Tecnologia Bioactiva antifúngos e antiálgas.



Efeito Aquastop que impede a acumulação de humidade e favorece o efeito pérola.



Formato cerâmica (cm)	Largura da junta (mm)				
	2	5	8	10	15
2,5 x 2,5 cm	1,49				
15 x 15 cm	0,25	0,62	0,99	1,24	1,86
15 x 20 cm	0,22	0,54	0,87	1,09	1,63
20 x 20 cm	0,19	0,47	0,74	0,93	1,40
25 x 33 cm	0,13	0,33	0,52	0,65	0,98
30 x 40 cm	0,11	0,27	0,43	0,54	0,81
40 x 60 cm	0,08	0,19	0,31	0,39	0,58
45 x 80 cm	0,06	0,16	0,26	0,32	0,48

$$\frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times 0,155 = \text{kg/m}^2$$

Onde:

A= largura da cerâmica (cm)

B= comprimento da cerâmica (cm)

C= espessura da cerâmica (mm)

D= largura da junta (mm)

Gama de Cores:



Blanco EP 154



Gris EP 157



Gris oscuro EP 156



Antracita EP242



Beige EP172

As cores apresentadas são orientativas

JUNTAS DE CIMENTO

MORCEMCOLOR® PLUS FLEXÍVEL CG2 AW



Argamassa de rejuntamento, aditivada e colorida. Antifúngos e hidrorrepelente para juntas de 2 a 15 mm.

Características

Aplicação em interiores e exteriores. De textura muito fina, especial para o rejuntamento de peças de baixa porosidade (grés porcelânico) e para a aplicação em zonas onde exista risco de proliferação de microrganismos.

 kg/m² (calculado para uma espessura de ladrilho de 6 mm)

 Sacos de 5 Kg

 Gama de Cores



Tecnologia Bioactiva antifúngos e antialgas.



Efeito Aquastop que impede a acumulação de humidade e favorece o efeito pérola.



Potencia a higiene onde se aplica.

Formato cerâmica (cm)	Largura da junta (mm)				
	2	5	8	10	15
15x15	0,27	0,68	1,09	1,36	2,04
15x20	0,24	0,60	0,95	1,19	1,79
20x20	0,20	0,51	0,82	1,02	1,63
25x33	0,14	0,36	0,57	0,72	1,08
30x40	0,12	0,30	0,48	0,60	0,89
40x60	0,09	0,21	0,34	0,43	0,64

$$\frac{A + B}{A \times B} \times C \times D \times 0,17 = \text{kg/m}^2$$

Onde:

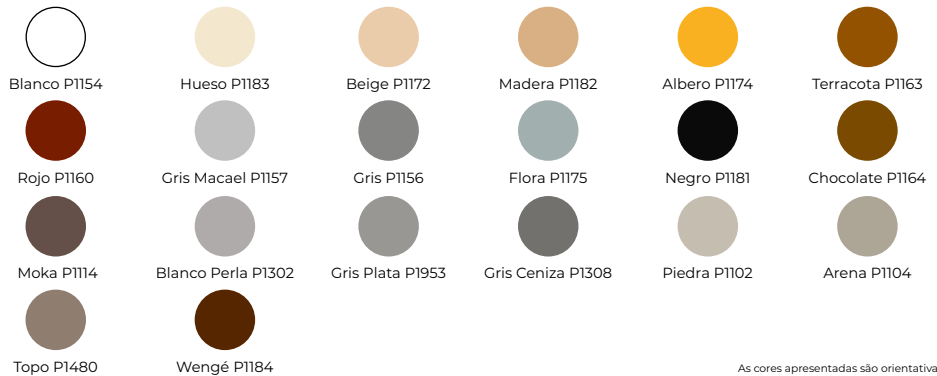
A= largura da cerâmica (cm)

B= comprimento da cerâmica (cm)

C= espessura da cerâmica (mm)

D= largura da junta (mm)

Gama de Cores:



As cores apresentadas são orientativas

ARGAMASSAS MONOMASSA

Morcemdur Piedra OC CSIII W2
Morcemdur Raspado OC CSIII W2
Morcemdur Raspado Fino OC CSIII W2





Normativa para argamassas para rebocos exteriores e interiores: EN-998-1

Segundo a Norma Europeia EN 998-1 podem-se definir:

- Distintos tipos de argamassas de acordo com a utilização.
- Características específicas das argamassas em função das resistências à compressão e à absorção de água.

Tipo de argamassa

Tipo

G	Argamassa de assentamento de uso geral
GP	Argamassa de reboco de uso geral
LW	Argamassa de reboco leve
CR	Argamassa de reboco colorida
OC	Argamassa de reboco monomassa
R	Argamassa de reboco de renovação
T	Argamassa de reboco de isolamento térmico
	T1: Condutibilidade Térmica ≤ 0.1 W/m: K
	T2: Condutibilidade Térmica ≤ 0.2 W/m: K

Características específicas

Resistência à compressão

CSI:	0.4 a 2.5 N/mm ²
CSII:	1.5 a 5.0 N/mm ²
CSIII:	3.5 a 7.5 N/mm ²
CSIV:	≥ 6 N/mm ²

Resistência à absorção de água

W0:	Não especificado
W1:	$C \leq 0.4 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$
W2:	$C \leq 0.2 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$

Classificação argamassas para rebocos exteriores e interiores Grupo Puma

Tipo	Resistência	Resistência à compressão	Argamassa absorção de água
OC	CSIII W2	Morcemdur Piedra	
OC	CSIII W2	Morcemdur Raspado	

ARGAMASSAS MONOMASSA

MORCEMDUR® PIEDRA OC CSIII W2



DIT plus 379-p



Argamassa monomassa acabamento pedra.

Características

Aplicação manual ou mecânica directamente sobre tijolo. Para decoração e impermeabilização de fachadas. Impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água. Evita a pintura, termina a fachada com um acabamento decorativo numa só operação.

Acabamento com projecção de areia.



- Rendimento Morcemdur® Piedra: 13 ± 1 kg/m² por cm de espessura
- Rendimento árido a projectar: 10 ± 1 kg/m² por cm de espessura



Sacos de 25 kg



Gama de Cores



Gama de Cores:



Branco 000



Marfil 010



Hueso 020



Rosa 030



Rojo 040



Madera 050



Verde 060



Cinza 070

Los Cores que aparecen son orientativos

MORCEMDUR® RASPADO OC CSIII W2



DIT PLUS 390-p



Argamassa monomassa acabamento raspado.

Características

Aplicação manual ou mecânica directamente sobre tijolo. Para decoração e impermeabilização de fachadas. Impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água. Evita a pintura, termina a fachada com um acabamento decorativo numa só operação. Acabamento raspado.



16 ± 1 kg/m² por cm de espessura



Sacos de 25 Kg



Gama de Cores



Cores em stock:



Blanco 100



Crema 125



Marfil 130



Venecia 250



Hueso 200



Gris 300



Ocre 150



Albero 175



Naranja 450



Arena 225



Salmón 500



Rosa 275



Madera 400



Verde 350



Marengo 325



Beige 475

Cores por encomenda:



Salmón especial 221



Verde especial 352



Blanco especial 120



Verde especial 353



Griote especial 007



Arena especial 146



Naranja especial 451



Gamuza especial 425



Salmón especial 501



Siena especial 524



Verde especial 375



Verde especial 360



Oliva especial 361



Madera especial 002



Albero especial 180



Canela especial 105



Marbella especial 119



Vesaró especial 253



Rojo especial 622



Rojo especial 620



Rojo especial 611



Ambar especial 116



Rojo especial 950



Griote especial 001



Roble especial 101



Rubí especial 254



Rojo especial 333



Gris especial 131



Blanco especial 126



Rojo especial 118



Marrón Especial 349



Arena Especial 260

As cores apresentadas são orientativas

ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO

APLICAÇÃO INTERIOR

Morcemsec Projetável Interior GP CSIII W0

APLICAÇÃO EXTERIOR

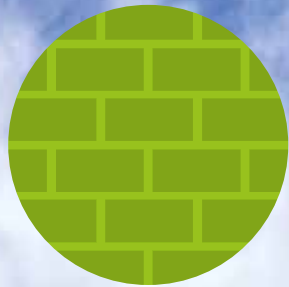
Morcemsec Capa Grossa CR CSIV W2

Morcemsec Capa Fina CR CSIV W2

Morcemsec Projetável Exterior GP CSIII W2

Morcem Renovex F GP W2





ARGAMASSAS REVESTIMENTO

APLICAÇÃO INTERIOR

MORCEMSEC® PROJETÁVEL INTERIOR GP CSIII W0



Argamassa seca de revestimento.

Características

Aplicação em interiores. Aplicar manualmente ou com máquina de projectar. Para revestimentos e rebocos. Excelente aderência e elevada plasticidade. Permeável ao vapor de água, permitindo que o suporte respire. Acabamento liso ou atalochado.


± 16 kg/m² por cm de espessura


Saco 25 kg


Branco / Cinza



APLICAÇÃO EXTERIOR

MORCEMSEC® CAPA GROSSA CR CSIV W2



Argamassa seca, branca, de revestimento impermeável.

Características

Aplicação em interiores e exteriores. Aplicação manual e projectada. Para acabamento de fachadas, interiores, pátios, etc. Realização de rebocos. Realização de acabamentos brancos. Impermeável à chuva e permeável ao vapor de água. Espessuras até 2 cm, sem descolar. Acabamento liso ou atalochado.


± 18 kg/m² por cm de espessura


Saco 25 kg


Branco



MORCEMSEC® CAPA FINA CR CSIV W2



Argamassa seca, branca, de revestimento impermeável.

Características

Aplicação em interiores e exteriores. Aplicação manual ou projectada. Para acabamento de fachadas, interiores, pátios, etc. Realização de rebocos. Reboco sobre alvenaria ou aplicação em duas camadas. Realização de acabamentos brancos. Impermeável à chuva e permeável ao vapor de água. Espessuras até 1 cm, sem descolar. Acabamento liso ou atalochado.


± 16 kg/m² por cm de espessura


Saco 25 kg e 5 kg


Branco



MORCEMSEC® PROJETÁVEL EXTERIOR GP CSIII W2



Argamassa seca de revestimento.

Características

Aplicação em interiores e exteriores. Aplicar manualmente ou com máquina de projectar. Para aplicar com máquina de projectar argamassa é preciso dar-lhe fluidez e o tempo necessário. Para rebocos. Impermeável à água da chuva e permeável a vapor de água. Acabamento liso ou atalochado.


± 16 kg/m² por cm de espessura


Saco 25 kg


Cinza



MORCEM® RENOVEX F GP W2



Argamassa mineral para regularização.

Características

Nivelação e alisamento de acabamento fino, sobre superfícies absorventes e não absorventes, para interiores e exteriores em branco.



± 1.3 Kg./m² mm



Baldes 25 kg



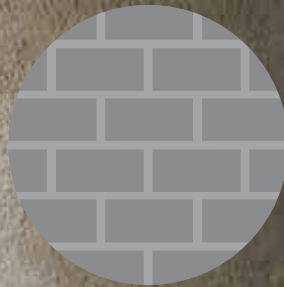
Branco



ARGAMASSAS DE CAL

Morcem Cal Base CR CSII W0
Morcem Cal Acabado CR CSI W2
Morcem Cal Acabado Extrafino
Morcem Cal Porógeno R
Morcem Cal Piedra G
Morcem Cal Muro G
Morcem Cal Inyección Consolidante
Morcem Mur Stop





ARGAMASSAS DE CAL

MORCEM® CAL BASE CR CSII W0



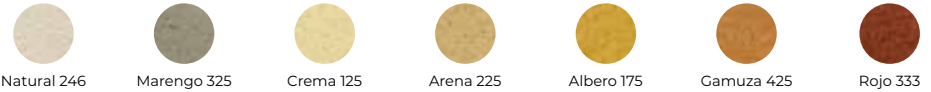
Argamassa de revestimento de de cal hidraulica natural. Composição natural, altamente transpirável.

Características

Revestimento interior e exterior altamente permeável. Apto para o uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais. Aplicação em interiores e exteriores em edificação de nova construção, onde se requeira melhorar as condições de habitabilidade em comparação com argamassas de base cimentícia.

± 16 kg/m ² por cm de espessura	Saco 25 kg	Natural / Gama	
--	------------	----------------	--

Gama de Cores:



As cores apresentadas são meramente orientativas

MORCEM® CAL ACABADO CR CSI W2



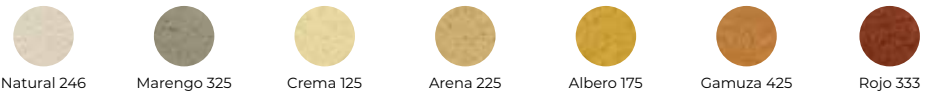
Argamassa para acabamento liso de cal hidraulica natural. Composição natural, altamente transpirável.

Características

Revestimento interior e exterior altamente permeável. Apto para o uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais. Aplicação em interiores e exteriores em edificação de nova construção, onde se pretenda melhorar as condições de habitabilidade relativamente a argamassas à base de cimento.

± 16 kg/m ² por cm de espessura	Saco 25 kg	Natural / Gama	
--	------------	----------------	--

Gama de Cores:



As cores apresentadas são meramente orientativas

MORCEM® CAL ACABADO EXTRAFINO



Argamassa de alvenaria de cal hidraulica natural. Composição natural, altamente transpirável.

Características

Revestimento interior e exterior altamente permeável. Apto para o uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais. Aplicação em interiores e exteriores em edificação de nova construção, onde se requeira melhorar as condição de habitabilidade em comparação com argamassaa de base cimentícia. Excelente aderência e grande plasticidade.

1,0 kg/m ² por mm de espessura	Saco 25 kg	Pó esbranquiçado	
---	------------	------------------	--

ARGAMASSAS DE CAL

MORCEM® CAL PORÓGENO R



Argamassa macro-porosa desumidificante de cal hidráulica natural para osaneamento de paredes com humidades. Composição natural, altamente transpirável.

Características

Compatível química e mecanicamente com os suportes habituais em reabilitação de edifícios. Não contém cimento. Altamente permeável, permitindo que o suporte respire. Elevada porosidade, favorece a evaporação da água retida no muro e previne o aparecimento de sais. Absorção capilar muito baixa. Reduz o aparecimento de condensações e mofo em interiores. Excelente aderência ao substrato, aplicação fácil e grande plasticidade. Acabamento raspado ou atalochado. Aplicação manual ou mecânica. Argamassa Linha ECO. Reduz as emissões de CO2 na produção das suas matérias-primas e é reciclável.

 ± 12 kg/m² por cm de espessura

 Saco 25 kg

 Beige claro



MORCEM® CAL PIEDRA G



Argamassa de cal hidráulica natural para aplicar com colher de pedreiro para juntas. Composição natural, altamente transpirável.

Características

Argamassa para reparação e preenchimento de juntas em paredes de tijolo ou pedra natural. Apto para o uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais. Aplicação em interiores e exteriores em edificação de nova construção, onde se requeira melhorar as condições de habitabilidade em comparação com argamassas de base cimentícia.

 Mediante uso

 Saco 25 kg

 Natural / Gama



Gama de Cores:



Natural 246



Marengo 325



Crema 125



Arena 225



Albero 175



Gamuzza 425



Rojo 333

As cores apresentadas são meramente orientativas

MORCEM® CAL MURO G



Argamassa de alvenaria de cal hidráulica natural. Composição natural, altamente transpirável.

Características

Argamassa para a execução e reparação de construção de tijolo e paredes. Apto para o uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais. Aplicação em interiores e exteriores em edificação de nova construção, onde se requeira melhorar as condições de habitabilidade em comparação com argamassas de base cimentícia.

 Mediante uso

 Saco 25 kg

 Natural



Gama de Cores:



Natural 246



Marengo 325



Crema 125



Arena 225



Albero 175



Gamuzza 425



Rojo 333

As cores apresentadas são meramente orientativas

MORCEM® CAL INYECCIÓN CONSOLIDANTE



Calda de cal hidráulica natural transpirável para consolidação de muros de alvenaria. Composição natural.

Características

Apto para uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais. Aplicação para reforço estrutural e consolidação de muros de alvenaria, pilares e abóbadas por injeção a baixa pressão. Permeabilidade elevada ao vapor de água. Mistura fluida e coesiva. Alta resistência aos sais.



Mediante uso



Saco 15 kg



Beige claro



ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

ESTUQUES MINERAIS

Morcem Estuco CR CSII W2
Morcem Estuco Fino CR W0
Morcem Estuco Extra Fino CR W0

ARGAMASSAS ACRÍLICAS

Morcemcrl Flexível
Morcemcrl Siloxano
Morcemcrl
Morcemcrl Silicona
Morcemcrl Silicato
Morcemcrl Mosaico
Fondo Morcemcrl
Fondo Morcemcrl Silicato



ESTUQUES MINERAIS

MORCEM® ESTUCO CR CSII W2



Argamassa de revestimento base.

Características

Argamassa de revestimento para a impermeabilização de fachadas, que constitui uma base ideal para aplicações camada dupla (MORCEM ESTUQUE REBOCO, argamassas acrílicas, estuques minerais, revestimentos e tintas plásticas). Aplicação em interiores e exteriores

 ± 16 kg/m² por cm de espessura

 Saco 25 kg

 Gama



Gama de Cores:



Branco 100



Crema 125



Âmbar 116



Rojo 950



Hueso 200



Marengo 325



Naranja 451



Roble 101



Arena 225



Albero 175



Madera 400



Salmón 501

Todas as cores são sob pedido à exceção do Branco 100. As cores apresentadas são meramente orientativas.

MORCEM® ESTUCO FINO CR W0



Argamassa de cal colorida acabamento liso / atalochado.

Características

Argamassa de cal para revestimento e decoração. Aplicação em interiores e exteriores. Evita a pintura, termina a fachada com um acabamento decorativo. Acabamento liso / atalochado.

 ± 3 kg/m²

 Saco 25 kg

 Gama



Gama de Cores:



Branco F100



Crema F125



Marfil F130



Arena F225



Gamuza F425



Albero F175



Rosa F275



Marengo F325



Oliva F361



Celeste F226



Rojo F333

Todas as cores são sob pedido à exceção do Branco 100. As cores apresentadas são meramente orientativas.

ARGAMASSAS DECORAÇÃO

MORCEM® ESTUCO EXTRA FINO CR W0



Argamassa de cal colorida acabamento muito liso / brilhante.

Características

Argamassa de cal para revestimento e decoração. Aplicação em interiores e exteriores. Evita a pintura, termina a fachada com um acabamento decorativo. Acabamento muito liso / brilhante.



Gama de Cores:



Branco F100



Crema F125



Marfil F130



Arena F225



Gamuza F425



Albero F175



Rosa F275



Marengo F325



Oliva F361



Celeste EF226



Rojo F333

Todas as cores são sob pedido à exceção do Branco 100.

As cores apresentadas são meramente orientativas.

ARGAMASSAS ACRÍLICAS

MORCEMCRIL® FLEXÍVEL



Revestimento sintético-mineral com propriedades elásticas.

Características

Revestimento sintético-mineral para a impermeabilização, hidrofugação e decoração de todo o tipo de fachadas e interiores. Revestimento decorativo para o sistema de isolamento térmico pelo exterior TRADITERM (ETICS). Formulado com aditivos capazes de prevenir e retardar o aparecimento de mofo e algas. Acabamento atalochado, gota e gota chafada.



Gama de Cores:



Blanco 100



Nácar 055



Marfil 015



Marfil 130



Tostado 023



Marfil Medio 017



Tierra 031



Gamuza 425



Albero 175



Coral Suave 035



Ladrillo Especial 151



Teja 118



Marrón 117



Rosa 275



Tierra 115



Rojo 601



Rojo 600



Tierra 060



Arena 146



Piedra 229



Beige 212



Roble 101



Verde 350



Verde Pino 351



Perla 302



Gris 300

As cores apresentadas são meramente orientativas.

MORCEMCRIL® SILOXANO



Revestimento sintético-mineral hidrófugo.

Características

Revestimento sintético-mineral para a impermeabilização, hidrofugação e decoração de todo o tipo de fachadas e interiores, paredes e tectos. Revestimento decorativo para o sistema de isolamento térmico pelo exterior TRADITERM (ETICS). Formulado com aditivos capazes de prevenir e retardar o aparecimento de mofo e algas, também incorpora propriedades hidrofugas que evitam a absorção temporal de humidade e reduzem a sujidade causada pela mesma. Acabamento atalochado, gota e gota chafada.



Gama de Cores:



As cores apresentadas são meramente orientativas.

MORCEMCRIL®



Revestimento sintético mineral.

Características

Impermeabilização e decoração de todo o tipo de fachadas e interiores, paredes e tectos. Revestimento decorativo para o sistema de isolamento térmico pelo exterior (TRADITERM). Aplicação rápida e simples. Aderência excelente sobre suportes típicos de construção. Impermeável, lavável, antibolor-antiverdete. Resistente ao envelhecimento. Espessura de aplicação de 2 a 3 mm. Acabamentos: Fino / Médio / Grosso / Raiado.



Gama de Cores:



As cores apresentadas são meramente orientativas.

ARGAMASSAS DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® SILICONA



Revestimento mineral sintético.

Características

Base de resinas acrílicas e de silicone, pigmentos minerais e aditivos orgânicos e inorgânicos. Revestimento mineral sintético para a impermeabilização e decoração de todos os tipos de fachadas e interiores. Em áreas interiores e exteriores. Em paredes e tetos. Revestimento decorativo em sistemas de isolamento térmico exterior TRADITERM (SATE/ETICS).

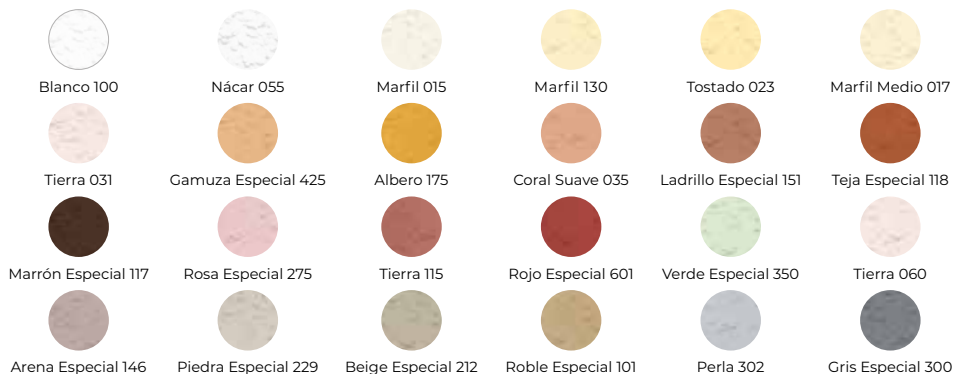

± 2 a 3 Kg/m²


Balde 25 kg


Sob solicitação



Gama de Cores:



As cores apresentadas são meramente orientativas.


MORCEMCRIL® SILICATO



Revestimento sintético-mineral.

Características

Impermeabilização e decoração de paredes verticais em todos os tipos de fachadas e locais interiores. Revestimento decorativo em sistemas de isolamento térmico exterior TRADITERM (SATE/ETICS). produto altamente respirável, à base de silicato de potássio líquido, modificado com uma dispersão de copolímero acrílico, pigmentos, enchimentos e aditivos.


8 a 10 m²/Kg


Balde de 12 litros


Branco



Gama de Cores:



As cores apresentadas são meramente orientativas.

ARGAMASSAS DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® MOSAICO



Revestimiento sintético-mineral acabado pedra.

Características

Impermeabilização e decoração de todo o tipo de fachadas e interiores, especialmente desenhado para o reforço de lambrins no sistema de isolamento térmico pelo exterior TRADITERM. Revestimento decorativo para o sistema de isolamento térmico pelo exterior TRADITERM (ETICS). Formulado com aditivos capazes de prevenir e retardar o aparecimento de mofo e algas.


± 4-5 kg/m²


Balde 20 kg


Gama



Gama de Cores:



Blanco 000



Marfil 010



Amarillo 015



Rosa 030



Rojo 040



Madera 050



Verde 060



Gris 070



Nevada 085

As cores apresentadas são meramente orientativas.

FONDO MORCEMCRIL®



Primário colorido para argamassa acrílica da gama Morcemcril.

Características

Base acrílica de alta qualidade. Melhora a aderência, facilita a aplicação, homogeneiza a absorção do suporte e dá uma primeira demão da cor. Favorece o rendimento de argamassa acrílica de acabamento, mantendo alta permeabilidade ao vapor de água. Excelente aplicabilidade, trabalhabilidade e aderência ao suporte.


± 1 kg/4-5 m²


Balde 12 L


Mesma gama que Morcemcril



Gama de Cores:



Blanco 100



Nácar 055



Marfil 015



Marfil 130



Tostado 023



Marfil Medio 017



Tierra 031



Gamuza Especial 425



Albero 175



Coral Suave 035



Ladrillo Especial 151



Teja Especial 118



Marrón Especial 117



Rosa Especial 275



Tierra 115



Rojo Especial 601



Rojo 600



Tierra 060



Arena Especial 146



Piedra Especial 229



Beige Especial 212



Roble Especial 101



Verde Especial 350



Pino Especial 351



Perla 302



Gris Especial 300

As cores apresentadas são meramente orientativas.

FONDO MORCEMCRIL® SILICATO

Tinta de fundo para argamassa de silicato

Características


Fixador baseado numa emulsão de silicato de elevada qualidade, indicado como base para a posterior aplicação do MORCEMCRIL SILICATO.

Melhora a aderência, facilita a aplicação, homogeneiza a absorção do suporte e dá uma cobertura inicial.

Favorece o rendimento da argamassa acrílica de acabamento, mantendo uma elevada permeabilidade ao vapor de água.

Excelente aplicabilidade, trabalhabilidade e aderência ao suporte




8 a 10 m²/Kg


Balde 12 L


Branco



Gama de Cores:



Blanco 100



Nácar 055



Marfil 015



Marfil 130



Tostado 023



Marfil Medio 017



Tierra 031



Gamuza Especial 425



Albero 175



Coral Suave 035



Ladrillo Especial 151



Teja Especial 118



Marrón Especial 117



Rosa Especial 275



Tierra 115



Rojo Especial 601



Rojo 600



Tierra 060



Arena Especial 146



Piedra Especial 229



Beige Especial 212



Roble Especial 101



Verde Especial 350



Pino Especial 351



Perla 302



Gris Especial 300

As cores apresentadas são meramente orientativas.

ARGAMASSAS PARA SISTEMAS DE ISOLAMENTO

SISTEMA TRADITERM

Traditem Projetável GP W2
Traditem GP W2
Traditem F
Traditem Flexível
Traditem Ceramic
Traditem Nc
Traditem Areado

OUTROS SISTEMAS

Traditem GP W2
Traditem Panel GP W2

COMPLEMENTOS

Painéis EPS
Malha
Buchas de Ancoragem
Perfilaria





ARGAMASSAS PARA SISTEMAS DE ISOLAMENTO

SISTEMA TRADITERM



TRADITERM® PROJETÁVEL GP W2



eco

Argamassa branca monocomponente de extraordinária aderência ao poliestireno, absorção capilar de água muito baixa,

Características

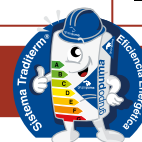
Especialmente concebida para aplicação como adesivo para as placas de TRADITERM PANEL EPS e TRADITERM PANEL EPS-G e de lã mineral, e como revestimento armado das mesmas.

Admite os acabamentos da gama Morcemcrlil e argamassa Morcemdur ITE. Pode ser aplicado para a reabilitação de fachadas, camada base armada sobre suportes de reboco ou revestimentos à base de cimento. Para esta aplicação o acabamento será da Gama Morcemcrlil. Aplicável manualmente ou por projeção.

 Aprox. 5 kg/m²

 Sacos de 25 kg de papel com lâmina intermédia de plástico.

 Branco



TRADITERM® GP W2



eco

Argamassa para a colagem e revestimento de painéis de poliestireno expandido (EPS), poliestireno expandido grafite (EPS-G), lã mineral e cortiça natural.

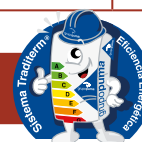
Características

Argamassa hidráulica que se emprega como adesivo e revestimento de placas isolantes de poliestireno expandido (TRADITERM® PANEL EPS), poliestireno expandido grafite (TRADITERM® PANEL EPS-G), lã mineral (TRADITERM PANEL MW) e cortiça natural (TRADITERM PANEL CORCHO), no sistema de isolamento térmico pelo exterior TRADITERM (ETICS). Esta argamassa, ideal para o sistema de isolamento térmico exterior, com grande aderência, impermeabilidade à água, é de fácil aplicação e não permite a propagação de chama. Por outro lado, é ainda permeável ao vapor de água.

 Aprox. 8-10 Kg/m²

 Sacos de 25 kg de papel com lâmina intermédia de plástico.

 Cinzento



TRADITERM® F



eco

Argamassa fibrada para a colagem e revestimento de painéis de poliestireno expandido (EPS), poliestireno expandido grafite (EPS-G), lã mineral e cortiça natural.

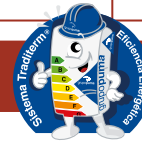
Características

Argamassa hidráulica com fibra que se emprega como adesivo e revestimento de placas isolantes de poliestireno expandido (TRADITERM® PANEL EPS), poliestireno expandido grafite (TRADITERM® PANEL EPS-G), lã mineral e cortiça natural (TRADITERM® PANEL CORCHO), no sistema de isolamento térmico pelo exterior Traditerm.

 Aprox. 8-10 Kg/m²

 Sacos de 25 kg de papel com lâmina intermédia de plástico

 Branco



TRADITERM® FLEXÍVEL



eco

Argamassa altamente deformável, concebida especialmente para o revestimento de placas de isolamento. Traditerm® Panel EPS, Traditerm® Panel EPS-G (grafite).

Características

Producto Homologado Sistema Traditerm Flexível (SATE/ETICS) de acordo com as normas ETA 16/0760.

- Pronto para o uso.
- Sem cimento.
- Excelente poder deformável.

- Impermeável à água da chuva.
- Permeável ao vapor de água.
- Excelente resistência aos impactos.

 3,5 kg/m² (2 mm de espessura)

 Baldes de 25 kg

 Beige



ARGAMASSAS PARA SISTEMAS DE ISOLAMENTO



TRADITERM® CERAMIC



Adesivo bicomponente de altas prestações para a aplicação de cerâmicas no sistema TRADITERM CERAMIC (ETICS), homologado segundo DIT N° 605 R20.

Características

- Produto homologado, segundo DIT N° 605 R20, para a colocação de cerâmica sobre Sistema TRADITERM CERAMIC (ETICS).
- Aplicação de cerâmica sobre o Sistema TRADITERM CERAMIC.
- Sem deslizamento.
- Aderência inicial excelente.
- Aderência inicial excelente.
- Tempo aberto elevado, permite a retificação de peças. Altamente deformável. Tipo S2.



Aprox. 5-8 Kg/m² (Dupla Colagem e segundo tamanho da talocha denteada)



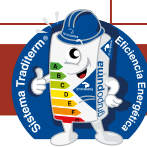
Saco 20 Kg de papel plastificado + resina em dispersão em baldes de plástico de 5,2 Kg



Pó BRANCO + Líquido BRANCO



TRADITERM® NC



Argamassa hidráulica adesiva para placas isolantes em suportes não convencionais.

Características

Argamassa hidráulica que se utiliza como adesivo para placas isolantes de poliestireno expandido (TRADITERM Painele EPS), poliestireno expandido grafite (TRADITERM Painele EPS-G), lã mineral (TRADITERM Painele MW) e de cortiça natural (TRADITERM Painele Cortiça), no sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM (SATE/ETICS). Esta argamassa é ideal para sistema de isolamento térmico exterior, possui grande aderência, fácil aplicação e não propaga chama. Ao mesmo tempo, é permeável ao vapor de água.



4-5 kg/m²



Sacos de 25kg de papel plastificado.



Branco



OUTROS SISTEMAS

TRADIMUR® GP



Argamassa para a adesão de lã mineral.

Características

Actua tanto como reboco como de argamassa adesiva. Para a colocação de isolamento (lã de vidro e lã de rocha) nas paredes de acabamento de folha dupla ou bloco de betão. Sistema incombustível, impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água. Fácil aplicação.



± 8 kg/m²



Saco 25 kg



Cinza



MORCEM® PANEL GP W2



Argamassa hidráulica desenhada para o tratamento de juntas e o revestimento dos painéis para cerramento exterior.– SECUROCK® de USG™– AQUAPANEL® de KNAUF®

Características

Boa aderência. Correcta resistência como revestimento. Impermeável à água da chuva. Permeável ao vapor de água. Reação ao fogo Euroclasse A1.



Aprox. 5kg/m²



Saco 25 kg



Cinza



ARGAMASSAS PARA SISTEMAS DE ISOLAMENTO

TRADITERM® AREADO



Argamassa hidráulica de regularização para o sistema de isolamento térmico exterior Traditerm (SATE/ETICS). Permite obter uma superfície com textura mais fina e lisa em comparação com os acrílicos.

Características

- Grande aderência.
- Impermeabilidade à água.
- Permeabilidade ao vapor de água.
- Fácil aplicação, excelente trabalhabilidade e grande capacidade para corrigir as imperfeições existentes no suporte, promovendo uma área uniforme.
- Não propaga a chama.
- Aplicação manual.
- Espessuras por camada de aplicação máxima de 4 mm.
- Espessura total mínima de 4 mm e máxima de 6 mm.



Branco



Saco de 25 kg

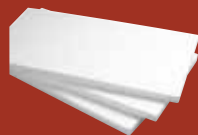


1,6 Kg/m²/mm de espessura



COMPLEMENTOS

PAINÉIS EPS



Consultar anexo



MALHA



Consultar anexo



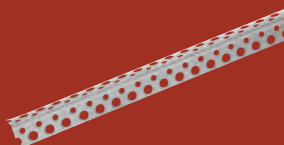
BUCHAS DE ANCORAGEM



Consultar anexo



PERFILARIA

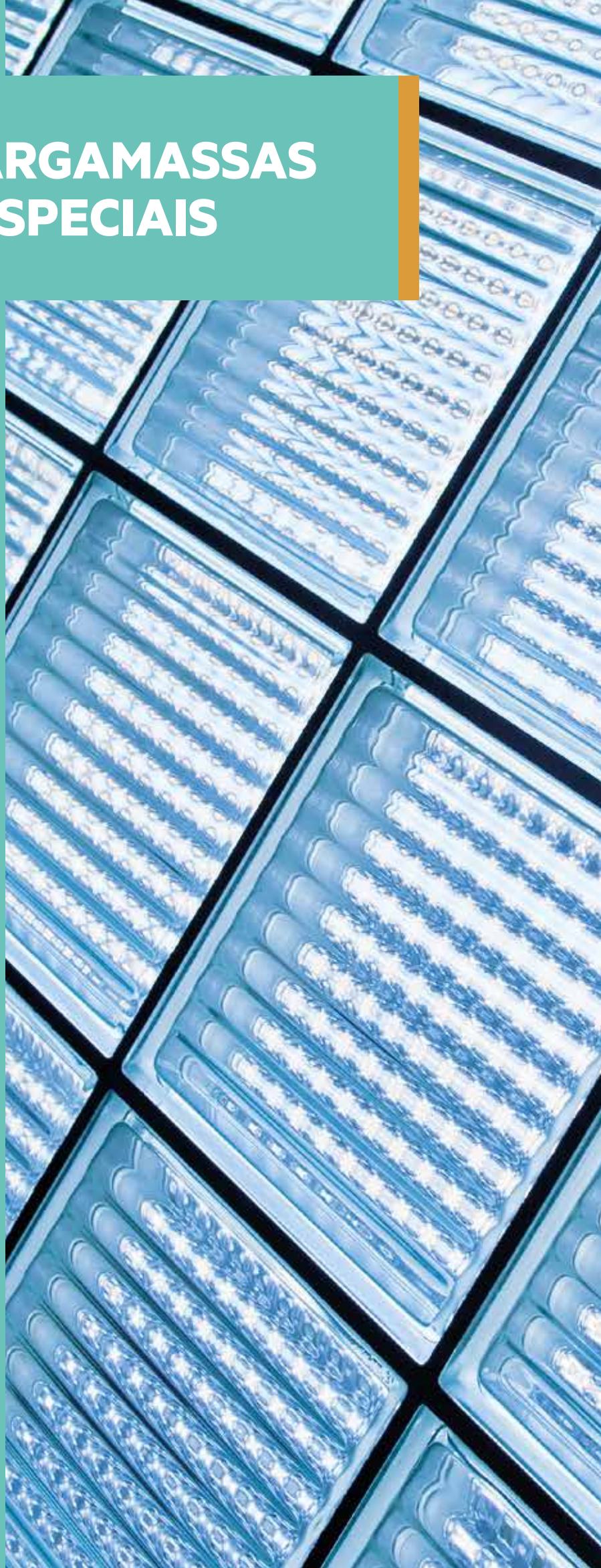


Consultar anexo



ARGAMASSAS ESPECIAIS

Morfex
Morfem Glass G





ARGAMASSAS ESPECIAIS

MORFEX®



Argamassa refractária.

Características

Para a colocação de tijolos refractários. Rebocos em ambientes de fogo ou de altas temperaturas. Levantamento de chaminés, barbecues, fornos, etc.



± 16 kg/m² por cm de espessura



Saco 25 kg / Saqueta 5 kg



Cinza



MORCEM® GLASS G



Argamassa para a união de blocos de vidro.

Características

Aplicação em interiores e exteriores. Especialmente recomendado para a união de blocos de vidro, compatível com a utilização de varetas. A sua consolidação rápida facilita a aplicação e limpeza. Elevada plasticidade, grande resistência, impermeável e inalterável. Não aparecem fissuras.



± 12 kg/m² para blocos de 20x20x8 cm



Saco 25 kg / Saqueta 5 kg



Branco



LINHA PAVIMENTOS

PRIMÁRIOS PARA PAVIMENTOS

Paviland Primer R
Paviland Fix EP
Paviland ARQ Primer

PAVIMENTOS INDUSTRIAIS

Paviland Industrial CT C35 F6

PAVIMENTOS DE CIMENTO AUTONIVELANTE

Paviland Recrecido Autonivelante CT C25 F6
Paviland Solera Autonivelante CT C25 F5
Paviland Solera R Autonivelante CT C25 F5
Níveland 5 CT C20 F6
Níveland 10 CT C20 F6
Níveland 10R CT C25 F6
Níveland 30 R CT C35 F6
Paviland Resina D24
Paviland Resina AC2
Paviland Resina DC10
Paviland Resina D20

RENOVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS

Paviland Tixo 30
Paviland Cosmético

COMPLEMENTOS PAVIMENTOS

Paviland Fibra
Paviland Fibra de Vidro AR

LINHA BETÃO

Paviland Ultra Rápido
Paviland Drenante

RENOVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS

Paviland HS 25





LINHA
PAVIMENTOS

Normas para revestimentos contínuos para pavimentos: EN 13813

Segundo a Norma Europeia EN 13813 podem-se definir:

- Distintos tipos de argamassas niveladoras em função do tipo de ligante utilizado.
- Características específicas segundo a resistência à compressão e flexão.

Tipo de argamassa autonivelante

Tipo

CT:	Argamassa autonivelante de cimento
CA:	Argamassa autonivelante de sulfato de cálcio
MA:	Argamassa autonivelante de magnesite
AS:	Argamassa autonivelante de asfalto
SR:	Argamassa autonivelante de resinas sintéticas

Características específicas

Resistência à compressão

C5: 5 N/mm²
 C7: 7 N/mm²
 C12: 12 N/mm²
 C16: 16 N/mm²
 C20: 20 N/mm²
 C25: 25 N/mm²
 C30: 30 N/mm²
 C35: 35 N/mm²
 C40: 40 N/mm²
 C50: 50 N/mm²
 C60: 60 N/mm²
 C70: 70 N/mm²
 C80: 80 N/mm²

Resistência à flexão

F1: 1 N/mm²
 F2: 2 N/mm²
 F3: 3 N/mm²
 F4: 4 N/mm²
 F5: 5 N/mm²
 F6: 6 N/mm²
 F7: 7 N/mm²
 F10: 10 N/mm²
 F15: 15 N/mm²
 F20: 20 N/mm²
 F30: 30 N/mm²
 F40: 40 N/mm²
 F50: 50 N/mm²

Classificação das argamassas para pavimentos Grupo Puma

Tipo	Resistência à compressão	Resistência à flexão	Argamassa
CT	C35	F6	Paviland Industrial
CT	C35	F7	Paviland Industrial 25 Autonivelante
CT	C25	F6	Paviland Recrecido Autonivelante
CT	C25	F5	Paviland Solera Autonivelante
CT	C25	F5	Paviland Solera R Autonivelante
CT	C20	F6	Niveland 5
CT	C25	F6	Niveland 10
CT	C25	F6	Niveland 10R
CT	C35	F6	Niveland 30R
CT	C35	F7	Paviland Tixo 30
CT	C30	F4	Paviland Cosmético

PRIMÁRIOS PARA PAVIMENTOS

PAVILAND® PRIMER R



Primário de aderência para os Sistemas Cimentícios Autonivelantes do Grupo Puma, em interiores e exteriores.

Características

Promotor de aderência para a gama de Sistemas Cimentícios Autonivelantes do Grupo Puma. Apto para interiores e exteriores. Aderente sobre todo o tipo de suportes minerais para posterior aplicação de qualquer argamassa cimentícia. Vedante do suporte: regulariza a absorção do mesmo, evitando ou diminuindo a aparição de borbulhas de ar no revestimento autonivelante. Paviland Primer R aumenta a coesão do suporte. Aumenta a durabilidade. Resiste o pH alcalino do suporte.


80 – 150 gr/m² demão
em função do suporte


Garrafas de plástico
de 1, 5 e 25 Kg.


Líquido Branco




PAVILAND® FIX EP



Aderente epóxi de baixa viscosidade para superfícies horizontais.

Características

Produto bicomponente, à base de resinas epóxi, de muito baixa viscosidade, para a aderência correta entre o betão fresco ou as argamassas autonivelantes e o betão endurecido, assim como entre o betão endurecido e outros materiais. A sua baixa viscosidade torna-o ideal para aplicação sem ar. Muito boa penetração no suporte. Adequado para interiores e exteriores.


250-400 g/m² por camada


Embalagens de 5 (3 + 2)
e 20 (12 + 8) Kg.


A: Líquido transparente
B: líquido alaranjado




PAVILAND® ARQ PRIMER




Primário em base de água com cargas minerais.

Características

Resina sintética que é utilizada como promotora de aderência e primário tapaporos sobre suportes de natureza mineral, cimentícia ou cerâmica. Primer para sistemas PAVILAND ARQ e pastas de nivelamento NIVELAND e PAVILAND. Para ser aplicado dentro e fora de casa. Melhora a aderência ao suporte, evitando a perda de água e a formação de bolhas. Ao mesmo tempo, também melhora a impermeabilização e a durabilidade dos sistemas Paviland Arq. Primário de cobertura porosa sobre suportes minerais e superfícies de betão.


125 – 150 g/m²


Embalagens de 5 (3 + 2)
e 20 (12 + 8) Kg.


A: Líquido avermelhado
com cargas.



PAVIMENTOS INDUSTRIAIS

PAVILAND® INDUSTRIAL CT C35 F6



Argamassa para pavimento industrial.

Características

Aplicado sobre o betão fresco, forma uma camada superficial monolítica resistente à abrasão. Para aplicação de pisos industriais, alta resistência mecânica.

± 4 kg/m² para espessura média de 0,5 cm



Saco 25 kg



Gama



Gama de cores



Gris 300



Rojo 611



Verde 060

As cores apresentadas são meramente orientativas.

PAVIMENTOS DE CIMENTO AUTONIVELANTE

PAVILAND® RECRECIDO AUTONIVELANTE CT C25 F6



Argamassa autonivelante de presa normal para a preparação de pavimentos interiores.

Características

Aumento e nivelção de pavimentos interiores para tráfego pedestre, sem uso de veículos. Não sujeito a impactos. Pouco tráfego de veículos ligeiros com rodas macias até uma velocidade de 10 km/h. Apto para pavimentos com aquecimento radiante. Alto poder autonivelante. Fácil aplicação dando lugar a superfícies de elevada planeidade. Altas resistências mecânicas. Aumento de pavimentos entre 10-60 mm.



Rendimento ± 20 kg/m² por cm de espessura



Saco plástico 25 kg



Cinza



PAVILAND® SOLERA AUTONIVELANTE CT C25 F5



Soleira autonivelante de forjado normal para nivelção de pavimentos em grandes espessuras.

Características

Argamassa autonivelante de grande fluidez, presa normal e que uma vez endurecido origina um pavimento de grande planimetria e resistência mecânica. Apto para a realização de nivelamentos interiores de 10 a 50 mm para pavimentos aderidos e de 50 a 100 mm para pavimentos flutuantes. Uma vez endurecido deve ser recoberto por pavimentos descontínuos (cerâmica ou outros).

Grande capacidade de nivelção, ainda que para grandes espessuras. Apto para pavimentos em interiores.



17 – 19 Kg/m² por cm de espessura



Saco 25 kg



Cinza



PAVILAND® SOLERA R AUTONIVELANTE CT C25 F5



Argamassa autonivelante de grande fluidez, secagem rápida e que uma vez endurecida cria uma soleira de grande planimetria e resistência mecânica.

Características

Grande capacidade de nivelamento. Soleiras interiores: aderidas até 50 mm e flutuantes para espessuras entre 50 e 100 mm. Apto para soleiras de chão radiante. Facilidade de colocação devido à sua elevada fluidez e plenitude. Rápida colocação em serviço. Idóneo para a sua utilização em estação fria, onde as soleiras autonivelantes de secagem normal necessitam de um maior tempo para serem revestidas.



18 – 20 Kg/m² por cm de espessura



Saco 25 kg



Cinza



NIVELAND® 5 CT C20 F6



Argamassa autonivelante rápida para espessuras até 5 mm.

Características

Argamassa para a preparação e nivelção de pavimentos interiores. Enchimento de irregularidades e buracos. Uma vez endurecida está apta para colocar todo o tipo de pavimentos ligeiros (cerâmica, parquet, alcatifa, etc.). Fácil aplicação. Elevadas resistências mecânicas e à abrasão. Espessura até 5 mm.

 ± 1,5 kg/m ² por mm de espessura	 Saco 25 kg	 Cinza	
---	--	---	---

NIVELAND® 10 CT C20 F6



Argamassa autonivelante para espessuras de 2 a 10 mm.

Características

Preparação de pavimentos interiores para edificação residencial que uma vez endurecida fica apta para receber todo o tipo de pavimentos: cerâmica, parquet, etc.

 ± 1,5 Kg/m ² e mm de espessura	 Saco 25 kg	 Pó cinzento	
---	--	---	---

NIVELAND® 10R CT C25 F6



Argamassa autonivelante rápida para espessuras até 10 mm.

Características

Argamassa de altas prestações para a preparação e nivelção de pavimentos interiores. Enchimento de irregularidades e buracos. Uma vez endurecida está apta para colocar todo o tipo de pavimentos ligeiros (cerâmica, parquet, alcatifa, etc.). Fácil aplicação. Elevadas resistências mecânicas e à abrasão. Endurecimento rápido. Espessura até 10 mm.

 ± 1,5 kg/m ² por mm de espessura	 Saco 25 kg	 Cinza	
---	--	---	---

NIVELAND® 30 R CT C35 F6



Argamassa autonivelante, de altas prestações, para espessuras até 30 mm.

Características

Nivelamento de pavimentos irregulares no interior. Alta resistência mecânica e excelente aderência sobre argamassas cimentícias e de betão. Aplicação manual ou por bombagem. Muito boa maneabilidade. Alisamento de pavimentos, em edifícios residenciais interiores de tráfego pedonal antes da colocação do pavimento de acabamento: cerâmica, parquet, alcatifa, PVC, linóleo, etc. Acabamento muito liso e de grande dureza superficial. Preparado para aquecimento radiante. Espessuras até 30 mm com adição de agregado.

 1,65-1,75 Kg/m ² por mm de espessura	 Saco 25 kg	 Cinza	
---	--	---	---

PAVILAND® INDUSTRIAL 25 AUTONIVELANTE



Pavimento autonivelante para aplicações de interior como camada de acabamento e de exterior como base do revestimento final em pavimentos industriais.

Características

Pavimento autonivelante de secagem normal, bombeável, para a nivelção e o alisamento de pavimentos industriais. Produto de grande resistência mecânica e aderência ao suporte uma vez endurecido. Espessuras de 5 até 25 mm. Em interior: adequado como camada de acabamento ou como base para ser revestida por revestimentos finos que dotem o pavimento de maior proteção química ou física ou um acabamento mais estético. Em exterior: para utilização única como camada base sendo sempre obrigatório o seu revestimento.

 17,5 – 18,5 Kg/m² e cm de espessura

 Saco 25 kg

 Cinza



PAVILAND® RESINA D20



Resina em base solvente para acabamento de pavimentos.

Características

Produto líquido indicado para a protecção de pavimentos. É feito à base de resinas acrílicas com excelentes propriedades de dureza e resistência aos raios ultravioletas, diluídas em dissolventes aromáticos.

Endurece por evaporação de dissolventes e é especialmente recomendado para o envernizamento de betão, pedra à vista, etc, tanto no interior como no exterior, deixando uma película protectora e decorativa com magníficas propriedades.

 7-9 m²/l

 Bidão 25 L

 Pó cinzento



PAVILAND® RESINA D24



Resina em base solvente para acabamento de pavimentos.

Características

Indicada para a protecção do pavimento, composta por um copolímero acrílico diluído em solventes aromáticos. Endurece por evaporação de solventes e actua penetrando e compactando as partículas; aumentando a coesão do pavimento tanto em aplicações em interior como em exterior.

 ± 8-10 m²/L

 Bidão 25 L

 Incolor




PAVILAND® RESINA AC2



Verniz de cura para acabamento de pavimentos.

Características

Produto baseado numa dispersão acrílica pura com baixa absorção de água. Indicado no processo de cura do betão em pistas, pavimentos industriais e pavimentos contínuos em geral. Controla a evaporação da água de hidratação regulando o tempo de secagem, favorece uma cura lenta para conseguir aumentar a resistência mecânica final alcançando superfícies mais tenazes e o desenvolvimento máximo da sua dureza.

 ± 8-12 m²/L

 Bidão 25 L

 Líquido leitoso



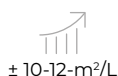
PAVILAND® RESINA DC10



Resina de cura para pavimentos industriais.

Características

Produto líquido indicado no processo de cura do betão a fim de promover o seu máximo rendimento. Controla a evaporação da água de hidratação regulando o tempo de secagem: favorece a cura lenta para conseguir aumentar a resistência mecânica final, conseguindo superfícies mais tenazes e o desenvolvimento máximo da sua dureza.



RENOVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS

PAVILAND® TIXO 30 CT C35 F7



Revestimento e nivelção de elevada resistência à base de argamassa modificada com polímeros para sobrelevações e reparações de pavimentos de 5 a 30 mm

Características

Argamassa tixotrópica de elevadas prestações para a preparação de pavimentos que, uma vez endurecida, cria um revestimento de grande resistência mecânica, forte aderência sobre a base de aplicação e elevadas resistências à abrasão mecânica. A sua consistência faz com que esteja apto para aplicação em pavimentos com declives. Apto para espessuras de 5 a 30 mm. Indicado como argamassa de nivelamento para rampas e pavimentos com declives em garagens e na indústria.



PAVILAND® COSMÉTICO CT C30 F4



Argamassa de reparação monocomponente e rápida para nivelção superficial até 3 mm.

Características

Argamassa de reparação cosmética, monocomponente, para revestimento e nivelção de pavimentos de betão que melhora a estética do pavimento e a sua resistência à água. Espessuras de 1 a 3 mm. Este produto para pavimentos possui uma excelente aderência em betão. Nivelção de pavimentos de betão e como preparação do suporte para recobrimentos protectores. É resistente à água e às intempéries.



COMPLEMENTOS PAVIMENTOS

PAVILAND® FIBRA



Produto concebido para acompanhar a maioria dos betões e argamassas para os tornar menos sensíveis à microfissuração devido à retracção.

Características

Pavimentos tradicionais. Piso industrial. Betão extrusionado. Betão pré-fabricado. Estradas. Betões débeis.

 600 g/m³ de betão

 Saco de 600 gr y 150 gr.




PAVILAND® FIBRA DE VIDRO AR



Produto concebido para acompanhar a maioria dos betões e argamassas para os tornar menos sensíveis à microfissuração devido à retracção.

Características

Pavimentos tradicionais. Piso industrial. Betão extrusionado. Betão pré-fabricado.

 4-5 kg/m²

 600 g/m³ de betão



LINHA BETÃO

PAVILAND® ULTRA RÁPIDO



Betão seco de retração compensada destinado à fixação, apoio e reparação de elementos que requeiram elevadas resistências iniciais e rápida abertura ao tráfego.

Características

Fixação de marcos de caixas de registo, etc. Fixação de mobiliário urbano. Reparação de estradas. Preenchimento e ancoragens de sinais rodoviários e similares. Reparação de pavimentos industriais. Excelente aderência ao betão. Rápida abertura ao tráfego (2-3 horas).

 25 kg/m² y cm de espessura

 Saco 25 kg

 Preto



PAVILAND® DRENANTE

Betão pré-misturado em seco.

Características

É um betão destinado a pavimentos de alta permeabilidade, constituindo uma alternativa à estética do pavimento tradicional. Reduz e/ou anula o fluxo superficial da água da chuva ou de qualquer outra natureza mediante infiltração.



± 18 kg/m² por cm de espessura

Saco plástico 25 kg

Gama



Gama de Cores:



Branco 100



Crema 125



Arena 225



Albero 175



Gamuza 425



Rojo 333



Verde 350



Cinza 300

As cores apresentadas são meramente orientativas

RENOVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS

PAVILAND® HS 25

Betão pré-misturado em seco.

Características

Trabalhos de alvenaria em geral. Estruturas. Pavimentações e realização de betonilhas. Trabalhos de reabilitação.



± 22 kg/m² por cm de espessura

Saco plástico 25 kg

Gama



Gama de Cores:



Branco 100



Albero 175



Cinza 300



Rojo 333



Verde 350

As cores apresentadas são meramente orientativas

LINHA REABILITAÇÃO

ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO

Morcemrest EF 50 R4
Morcemseal Todo 1 R4
Morcemrest Repair R4
Morcemrest RF 35 R3
Morcemrest C 5 R3
Morcemrest Fast 40 R2
Morcem Rápido R1
Morcem Ultra Rápido
Morcem Ultra Rápido Retardador
Morcemrest Obturador

ARGAMASSAS DE SANEAMENTO

Morcemrest Mur R CSII

ARGAMASSAS DE ENCHIMENTO E ANCORAGEM

Morcem Grout 500

IMPERMEABILIZAÇÃO

Morcem Elastic PM Transparente
Morcem Elastic PM
Morcem Elastic PM Barniz U.V
Morcem Dry Fix
Morcem Dry F
Morcem Dry SF Plus
Morcem Dry SF
Morcem Dry R GP CSIV W2

PRIMÁRIOS

Implarest EPW
Implarest EP
Implarest C
Implarest Fosfato

VARIOS

Morcemrest Epoxi T
Pumafix TQV
Pumafix TQP
Pumalastic MS
Pumalastic PU
Malla Drypool
Bandtec





Normativa para argamassas de reparação: UNE EN-1504

Segundo a Norma Europeia EN-1504, "Produtos e Sistemas para a Proteção e Reparação de Estruturas de Betão", podem definir-se:

- UNE-EN-1504-2: Sistemas de proteção superficial do betão.
- UNE-EN-1503-3: Reparação estrutural e não-estrutural

Características específicas

Classe	Resistência à compressão	Resistência à união após ciclos
R1	≥10Mpa	Inspecção visual sem fissura ≥0.1mm
R2	≥15Mpa	≥0,8Mpa
R3	≥25Mpa	≥1,5Mpa
R4	≥45Mpa	≥2Mpa

- UNE-EN-1504-6: Ancoragens de armaduras de aço
- UNE-EN-1504-7: Proteção contra a corrosão das armaduras

Classificação das argamassas de reparação do Grupo Puma

Classe	Argamassa
R4	Morcemrest EF 50
R4	Morcemseal TODO 1
R4	Morcemrest REPAIR
R3	Morcemrest RF 35
R3	Morcemrest C 5
R2	Morcemrest FAST 40
R1	Morcem RÁPIDO

ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO

MORCEMREST® EF 50 R4



Argamassa de reparação monocomponente de alta resistência reforçada com fibra para espessuras até 50 mm.

Características

Grande aderência e resistência a gelo e degelo. Tixotrópica, sem descolar em aplicações em tectos. Indicado para reparações de estrutura de betão armado e pré-esforçado deteriorados por corrosão ou outras causas, regeneração do betão... etc.

± 2 kg/m²/mm de espessura

Saco 25 kg

Cinza



MORCEMSEAL® TODO 1 R4



Argamassa tixotrópica de alta resistência, fibrada para a reparação e protecção do betão, com base na tecnologia de nanosilanos.

Características

Reparação estrutural de betão, reparação de forjamentos, consolas, varandas, elementos decorativos, cornijas, reparações estéticas, rampas, etc. Forte aderência ao betão e ao aço enrugado. Endurecimento rápido. Pintável decorridas 4 horas Tixotrópico, sem descolagem nas aplicações em tectos. Permeável ao vapor de água. Boa resistência aos cloretos. Resistente a ciclos de gelo-degelo. Retração compensada para minimizar o risco de fissuração. Alta resistência à carbonatação. Resistente às intempéries. Regeneração do betão.

1,7 Kg/m²/mm espessura

Saco 25 kg

Cinza



MORCEMREST® REPAIR R4



Argamassa de reparação R4 monocomponente de alta resistência para grandes espessuras.

Características

Produto à base de cimento sulfuresistente, agregados seleccionados e aditivos, reforçado com fibras. Resistente a ciclos de gelo-degelo. Enchimento de juntas entre secções de betão, elementos pré-fabricados e juntas de dilatação. Tixotrópico, sem descolar em aplicações de tectos. Permeável ao vapor de água. Boa resistência a cloretos.

± 2.2 Kg/m²/mm espessura

Saco 25 kg

Pó cinzent



MORCEMREST® RF 35 R3



Argamassa de reparação R3 monocomponente de resistências médias reforçada com fibra, para espessuras até 35 mm.

Características

Grande aderência ao betão e módulo médio, Tixotrópico, sem deslizamento em aplicações em tectos. Reparções de elementos estruturais, Regularização de superfícies de betão, nivelamentos e reparações de pavimentos.

± 2 kg/m²/mm de espessura

Saco 25 kg e 5 kg

Cinza



MORCEMREST® C5 R3



Argamassa de reparação monocomponente e nivelção superficial até 5 mm.

Características

Excelente aderência, recomendada para a reparação e nivelção de superfícies de betão danificadas, em estruturas, pilares, fachadas. Excelentes propriedades para terminações. Resistente à água e à intempérie. Reparação superficial e estética de todo o tipo de peças pré-fabricadas.

 ± 2 kg/m²/mm de espessura

 Saco 25 kg

 Cinza




MORCEMREST® FAST 40 R2



Argamassa tixotrópica de resistências médias, fibrada, endurecimento rápido para reparação e revestimento do betão.

Características

Forte aderência ao betão e ao aço enrugado. Pintável decorridas 4 horas Tixotrópico, sem descolagem nas aplicações em tetos. Permeável ao vapor de água. Retração compensada para minimizar o risco de fissuração. Boa resistência aos cloretos. Resistente a ciclos de gelo-degelo. Endurecimento rápido. Alta resistência à carbonatação. Resistente às intempéries. Reparação estrutural de betão, reparação de forjamentos, consolas, varandas, elementos decorativos, cornijas, reparações estéticas, rampas, etc. Regeneração do betão.

 1,7 Kg/m²/mm espesor

 Saco 25 kg

 Cinza



MORCEM® RÁPIDO R1



Argamassa de reparação de consolidação e endurecimento rápido.

Características

Altas prestações finais. Fixação de marcos de portas, janelas. Pequenas reparações de betão. Fixação de tampas de esgotos, etc.

 De acordo com a utilização

 Saco 20 kg

 Cinza



MORCEM® ULTRA RÁPIDO



Ligante de presa rápida.

Características

Desenhado como regulador de presa e endurecimento para a preparação de argamassas de presa rápida com alta resistência e estabilidade dimensional. Ajuste de presa mediante adição de retardador de presa.

 De acordo com a utilização

 Saqueta 5 kg

 Cinza



LINHA REABILITAÇÃO

MORCEM® ULTRA RÁPIDO RETARDADOR



Características
Regulador de presa.



MORCEMREST® OBTURADOR



Argamassa de consolidação rápida para a obturação de vias de água.

Características
Obturação de vias de água em gretas e fissuras de betão ou de outras superfícies à base de cimento. Reparações urgentes em condições de humidade. Fixações e selagens que requeiram utilização imediata. Impermeabiliza a superfície onde se aplica. Secagem quase instantânea inclusive em imersão.



ARGAMASSAS DE SANEAMENTO

MORCEMREST® MUR R CSII



Argamassa porosa para a eliminação de humidades em rodapés por ascensão capilar.

Características
Saneamento de paramentos afectados por ascensão capilar. Reduz o aparecimento de sais. Altamente transpirável: Favorece a evaporação de água. Suportes: tijolo, pedra, betão, suportes tradicionais. Não revestir com materiais pouco transpiráveis (pinturas plásticas, esmaltes, pedra, cerâmica ...).



ARGAMASSAS DE ENCHIMENTO E ANCORAGEM

MORCEM GROUT® 500



Argamassa fluida para enchimentos e fixações de precisão.
Espessura até 500 mm.

Características
Produto de expansão controlada autonivelante, sem retracção e de altas resistências. Impermeável à água, óleos, gorduras e derivados do petróleo. Livre de substâncias agressivas para o betão e para o aço. Indicado para enchimentos de bancadas de maquinarias, fixações de maquinarias, nivelção de apoios e pontes, fixações e pernos... etc.



IMPERMEABILIZAÇÃO

MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE



Membrana monocomponente de poliuretano alifático transparente.

Características

Conteúdo alto em sólidos para a impermeabilização duradoura de superfícies. Estável aos raios UVA, não amarelece, é estável às intempéries, resistente aos alcalinos, permanece transparente e elástica com o passar do tempo. Utiliza um sistema de secagem único e diferentemente de outros sistemas, não reage com a humidade e não se criam bolhas.

0,8 kg/m² a 1,2 kg/m²

Balde 5,20 kg

Transparente



MORCEM® ELASTIC PM



Membrana elastomérica para impermeabilização de coberturas.

Características

Sistema de fácil aplicação: aplicação líquida (poliuretano líquido monocomponente). Apto para pontear fissuras. Sistema de membrana elastomérica sem juntas. Alto rendimento em grandes superfícies. Necessidade de primário IMPLAREST® EPW.

1,5 Kg/m² a 2 Kg/m²
(espessura 1,1 a 2 mm)

Balde 6,25 kg

Cinza / Branco / Vermelho



MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ U.V



Membrana de poliuretano monocomponente pigmentada.

Características

Estável aos raios UVA, altamente elástica, de aplicação e secagem a frio, utilizada para proteger membranas de poliuretano. Seca por reação com a humidade. Protege de forma efectiva, especialmente se se lhe dá um acabamento escuro. Utilizar sobre Morcem® Elastic PM (SISTEMA MORCEM® COVER) em superfícies com tráfego ligeiro de pessoas, onde se pretenda um acabamento brilhante. Cor estável, não amarelece.

± 120-250 g/m² em uma ou duas camadas

Balde 10 kg, 5 kg

Branco, Cinza, Vermelho



MORCEM® DRY FIX



Argamassa para impermeabilização e colagem num só produto.

Características

Membrana impermeabilizante monocomponente, reforçado com fibras, de endurecimento e secagem rápidos, dotado de alta flexibilidade e tempo aberto ampliado, para impermeabilização e colagem de cerâmicas sobre suportes tradicionais.

1,5 kg/m² e mm de espessura

sacos de 20 Kg

Cinza



MORCEM® DRY F



Argamassa flexível bicomponente para impermeabilização.

Características

Não altera a potabilidade da água. Flexibilidade permanente. Indicada para impermeabilização de depósitos, tanques, piscinas, fontes, caves, estacionamentos subterrâneos, poços de elevadores, túneis, etc. Impermeabilização em paredes exteriores em cimento. Reparação e protecção de superfícies expostas à acção do gelo e degelo, superfícies susceptíveis aos movimentos, com pressões hidroestáticas positivas e negativas...etc.


± 1,5 kg/m²/mm
(total polvo+líquido)


Saco 20 kg pó
+ Balde 7,8 kg líquido


Cinza



MORCEM® DRY SF PLUS



Argamassa impermeável de dois componentes aditivada para a execução de revestimentos impermeáveis.

Características

Impermeabilizações exterior e interior de estruturas de betão, argamassa, blocos de betão expostos sob pressão positiva, tais como depósitos, balsas, cisternas, piscinas, fontes, etc. Protecção de superfícies expostas à ação do gelo e degelo: consolas, varandas, cornijas, elementos ornamentais, etc. Revestível com peças cerâmicas. Resistente aos ciclos de gelo-degelo. Resistente à carbonatação. Excelente Aderência. Suportes estáveis. Argamassa de comportamento semiflexível em comparação com uma argamassa tradicional. Aplicação em interior e exterior. Impermeável à água. Permeável ao vapor de água. Resistente Mistura e aplicação fáceis.


2kg/m² por 2 mm. de espessura


20 pó + 6 látex


Cinza




MORCEM® DRY SF



Argamassa monocomponente semiflexível para a execução de revestimentos estanques.

Características

Pequenas superfícies até 5 a 6 m², expostas a baixa pressão negativa (até 1 bar), tais como casas de banho, cabines de duche, pequenas fontes e ambientes húmidos antes da colocação do revestimento cerâmico. Aplicação em interiores. Aplicação fácil.


± 4 kg/m² por 2 mm de espessura


Bolsa 5 kg


Branco




MORCEM® DRY R GP CSIV W2



Argamassa rígida para impermeabilização.

Características

Especialmente aditivada para a execução de revestimentos estanques. Impermeabilização de: depósitos, tanques, piscinas, fontes, caves, estacionamentos subterrâneos, poços de elevadores, túneis, etc. Não altera a potabilidade da água.


± 8 kg/m² por 5 mm de espessura


Saco 25 kg


Branco



PRIMÁRIOS


IMPLAREST® EPW




Primario / Ponte de união époxi de dois componentes.

Características

Primario prévio a revestimentos do tipo époxi ou elastoméricos. Boa viscosidade, boa penetração. Fácil aplicação. Multifuncional. Suportes com humidade superior a 4 % aplicar IMPLAREST® EPW. Suportes secos aplicar IMPLAREST® EP.


± 250 - 350 gr/mm²


Kit pré-doseado de 2 componentes:
Componente A: 3 Kg. Componente B: 1 Kg.


Transparente



IMPLAREST® EP



Adesivo epóxi 100% sólidos, de dois componentes, especial para a união de betão novo com velho.

Características

Para toda a classe de reforços, tanto na horizontal (pavimentos) como na vertical (paredes) e tectos. União entre betões endurecidos com frescos; proporciona uma união monolítica entre os dois elementos. Boas resistências mecânicas na união. Reforços estruturais mediante aderência entre betão fresco sobre betão endurecido. Excelente aderência e consolidação do suporte. Rápida aplicação e cura. Grande capacidade de penetração. Grande eficácia inclusivamente em superfícies com alguma humidade. Em caso de dúvida, consultar o departamento técnico. Sem solventes.


De acordo com a
rugosidade do suporte


Kits pré-dosificados de 2 componentes:
Comp. A: 4.150 Kg., Comp. B: 0.850 Kg.


Branco, Beige



IMPLAREST® C



Primário-ponte de união monocomponente à base de cimento.

Características

Excelente aderência ao suporte. Protecção das armaduras contra a corrosão especialmente em zonas de pouca cobertura de betão e em presença de cloretos. Como ponte de união entre o betão velho e as argamassas de reparação da gama.


Mediante uso


Balde 1 kg, 4 kg e 12 kg


Cinza



IMPLAREST® FOSFATO



Produto à base de resinas modificadas polivinilbutrial e pigmentos anticorrosivos não tóxicos.

Características

Fácil aplicação (rolo ou airless). Secagem rápida. Excelente aderência em superfícies de aço, aço galvanizado e/ou ligas leves. Também se pode utilizar como protecção temporal de aço.


100 gr/m²


Embalagem 4 kg.


Cinza



VARIOS

MORCEMREST® EPOXI T



Adesivo epóxi tixotrópico de dois componentes multiusos.

Características

Adesivo multiusos. Elevada Resistência Química. Excelente aderência sobre diversos materiais de construção. Preenchimento de pequenas fissuras mortas e cavidades superficiais.



Mediante uso



Kit pré-doseado de 2 componentes:
Componente A: 3,5 Kg. Cor Branco.
Componente B: 1,5 Kg. Cor Cinza Escuro.
Componente A+ Componente B: mistura Cinza Claro



Cinza



PUMAFIX® TQV



Resina bicomponente de cura rápida para ancoragem com prestação média-alta. Base Viniléster

Características

Base química Viniléster sem estireno. Resistência com prestação média - alta. Ancoragem de pernos, grades, toldos, antenas, varetas roscadas. Sistemas de sujeição especial e construção. Cura rápida. Suportes húmidos (NÃO inundados) Aplicação com pistola de produtos monocomponentes.



Mediante uso



Cartuchos de 300 ml prontos a usar.
Aptos para aplicação com pistola manual.



Cinza



PUMAFIX® TQP



Resina de injeção para fixações, bicomponente e de cura rápida. Base Poliéster.

Características

Sem estireno. Adequado para suportes maciços e ocós. Fixação de ancoragens químicas horizontais e verticais. Utiliza-se em betão, tijolos e blocos ocós de betão numa ampla gama de aplicações: fixação de portas, grades, corrimões, persianas, toldos, antenas...etc. Aplicável com pistolas convencionais.



Mediante uso



Cartuchos de 300 ml prontos a usar.
Aptos para aplicação com pistola manual.



Cinza



PUMALASTIC® MS



Mastique elástico monocomponente de elevadas prestações à base de polímeros híbridos.

Características

Selagem de juntas perimetrais, juntas de dilatação, juntas de trabalho... Contém fungicidas: aplicação em juntas sanitárias. Excelente resistência aos U.V.: não amarelece. Grande durabilidade. Não enrijece com o tempo. Grande elasticidade. Excelente aderência em grande variedade de materiais (materiais de construção, madeira, PVC, vidro, alumínio ...) Cura em presença de humidade (incluindo debaixo de água).



Mediante uso



Cartuchos de 290 ml prontos a usar.
Aptos para aplicação com pistola manual.



Gama



Gama de Cores:



Gris



Blanco



Terracota



Negro



Beig

As cores apresentadas são meramente orientativas

LINHA REABILITAÇÃO

PUMALASTIC® PU



Mastique de poliuretano para colagem e selagem de juntas.

Características

Selagem de juntas perimetrais, juntas de dilatação, juntas de trabalho... Aderência sem subcapa em suportes habituais. Flexibilidade. Disponível em branco, cinza, terracota, preto e bege. Colagem de materiais porosos de construção.



Mediante uso



Cartuchos de 300 e 600 ml prontos a usar. Aptos para aplicação com pistola manual.



Gama



Gama de Cores:



Gris



Blanco



Terracota



Negro



Beig

As cores apresentadas são meramente orientativas

MALLA DRYPOOL



Malha/rede constituída por fios de dupla torção, fundamental para o reforço.

Características

Fácil aplicação. Altamente resistente aos álcalis. Resistente à fissuração. Grande estabilidade da rede. Métodos de Ensaio conforme com a norma DIN 53 854 parte 2. Métodos de Ensaio de acordo com a norma ISO 13 934-1.



Mediante uso



Rolos de 100 cm x 50 m



Branco



BANDTEC



Banda adesiva de butilo, impermeável, revestida por um não tecido.

Características

- Reforço em sistemas Morcem cover.
- Reforço de pontos críticos Morcem cover tais como uniões muro-muro, muro-soleira, juntas de dilatação.



De acordo com a utilização.



Rolo 10 ml



ADITIVOS E PRIMÁRIOS

ADJUVANTES

Compac Puma
Antisalmor
Plasmor
Airemor
Frimor

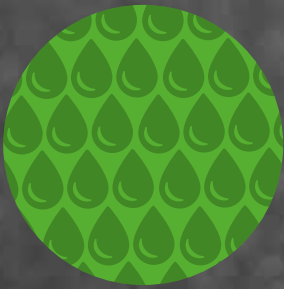
PRIMÁRIOS

Impladur
Impermor
Implafix
Texturefix -120
Texturefix Plus
Fijamor

VÁRIOS

Protecmor
Desmor
Desmor Epoxi





ADITIVOS
PRIMARIOS

ADJUVANTES

COMPAC PUMA®



Latex multiusos para argamassas.

Características

Impermeabilizante para rebocos de paredes, cisternas, caves, tectos e telhados. Para adicionar ao cimento, cal, gesso, revestimentos de fachadas à base de granulados de mármore e granito natural. Confere às argamassas aderência, elasticidade, resistência à compressão e flexotracción. Ponte de união entre argamassas, ligação especial e cola extra para muitos materiais. Mistura-se com todo o tipo de tintas que levam água. Para rejuntar com argamassas elásticas e outras argamassas especiais.



Mediante uso



Balde 25, 5, 1 L



ANTISALMOR®



Primário indicado para reter o aparecimento de eflorescências causadas por salitre sobre os paramentos habituais de obra em construção.

Características

Grande penetração no suporte, Capacidade de dissolução dos sais., Impede a cristalização de sais sobre a superfície tratada, Transparente e incolor, Capaz de dar coesão a partículas soltas ou com escassa aderência.



Mediante uso



Balde 25, 5, 1 L



Transparente



PLASMOR®



Plastificante de misturas.

Características

Para a realização de paredes de tijolos, blocos (argamassas 1:7 a 1:9) e rebocos (argamassas 1:4 a 1:6). Melhora a trabalhabilidade das argamassas sem necessidade de adicionar cal. Produz pequenas bolhas que lubrificam a argamassa. Aumenta o rendimento ao aumentar o volume da argamassa entre 10% a 15%. Aumenta a aderência da argamassa e confere maior resistência a ciclo gelo-degelo.



Mediante uso



Balde 25, 5, 1 L



AIREMOR®



Arejador-fluidificante para argamassas.

Características

Para a realização de paredes de tijolos, blocos (argamassas 1:7 a 1:9) e rebocos ou (argamassas 1:4 a 1:6). Melhora a trabalhabilidade das argamassas sem necessidade de adicionar cal. Produz pequenas bolhas que lubrificam a argamassa. Reduz a água de amassadura. Melhora as resistências mecânicas ao reduzir a proporção água-cimento.



Mediante uso



Balde 25, 5, 1 L



FRIMOR®



Anticongelante líquido para argamassas.

Características

Para a realização de argamassa em tempo frio. Diminui o ponto de congelação da água, reduzindo o risco de formação de cristais de gelo. Acelera o processo de consolidação a baixas temperaturas e aumenta a resistência ao ciclo gelo-degelo. Melhora as resistências mecânicas do betão ou argamassa.



Mediante uso



Balde 25, 5, 1 L



PRIMÁRIOS

IMPLADUR®



Primário endurecedor.

Características

Produto de base solvente com resinas de poliuretano. Para a fixação de suportes desagregáveis, estender antes da aplicação da argamassas monomassa, cimentos cola, argamassas de nivelção, etc.

 Primário: 150-200 ml/m²

 Lata 20, 5 L



IMPERMOR®



Hidrofugante incolor.

Características

Para a impermeabilização de fachadas construídas com materiais absorventes de origem mineral. Excelentes propriedades como hidrofugantes e elevada capacidade de penetração. Alta resistência ao ataque dos álcalis. Secagem não pegajosa e acabamento totalmente incolor.

 Mediante uso

 Lata 20, 5, 1 L / Antibolor 20 L



IMPLAFIX®



Ponte de aderência para argamassas.

Características

Favorece a fixação de argamassas à base de cimento e/ou cal sobre suportes de betão liso ou sem absorção superficial. Aplicação em interiores e exteriores, paredes e tectos.

 Primário: ± 0,3 kg/m² (sem diluir)

 Lata 20, 5 kg



TEXTUREFIX® - 120



Primário-ponte de aderência para argamassas impressas.

Características

Recomendado como primário antes de aplicar as nossas argamassas impressas PAVILAND PLUS ou MORCEM TEXTURE e em geral qualquer argamassa impressa, de reparação, polimento, etc, em suportes horizontais ou verticais.

 8-10 m²/L

 Balde 25, 5, 1 L

 Leitoso



TEXTUREFIX® PLUS



Primário para ser usado em construção como ponte de união entre argamassas novas e velhas.

Características

TEXTUREFIX PLUS está especialmente recomendado para o uso como primário antes de aplicar as nossas argamassas impressas PAVILAND PLUS, argamassas niveladoras NIVELAND 3, 5 e 10R (suportes horizontais), MORCEM TEXTURE (suportes verticais) e em geral qualquer argamassa impressa, de reparação, etc.

 6-8 m²/L

 Balde 25, 5, 1 L

 Leitoso



ADITIVOS E PRIMÁRIOS


FIJAMOR®



Fixador de pinturas.

Características

Favorece a fixação de pinturas, especialmente em suportes de gesso, perlite e suportes antigos. Emulsão de partícula pequena com boa capacidade de coesão.


Primário: 6-8 m²/L
de acordo com o suporte


Balde 25, 5 L


Leitoso



VARIOS


PROTECMOR®



Tapaporos temporal.

Características

Aplica-se antes do enchimento das juntas com morcemcolor. Protege a cerâmica esmaltada ou não esmaltada de possíveis manchas de pigmentos e facilita a limpeza da junta ao aplicador. Só aplicar sobre a superfície cerâmica, evitando a junta.


Primário: 1 ± 0,5 litros por m²


Balde 5, 1 L



DESMOR®



Desincrustante de cimento

Características

Para a limpeza de cimento, resíduos de cola, gesso, tinta. Para a limpeza de revestimentos e pavimentos de cerâmica. Pode-se aplicar directamente ou diluído em água.


Mediante uso


Balde 25, 5, 1 L



DESMOR® EPOXI



Limpador de Resina.

Características

Detergente líquido para eliminar resíduos de resinas de argamassa epóxi, adequados para a limpeza de todos os tipos de ladrilhos cerâmicos, incluindo telhas delicadas, como cerâmica lacada, mosaicos de vidro ou cerâmica e todo tipo de pedras naturais, mesmo polidas.


Mediante uso 10-15 m/l

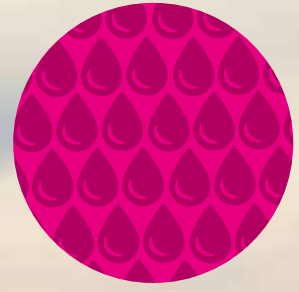

Balde 1 L



MEMBRANA ACRÍLICA

Pumaflex Fibrado
Pumaflex
Mallaflex
Morcem Antigoteras





PUMAFLEX® FIBRADO



Membrana acrílica fibrada para revestimento impermeabilizante.

Características

Recobrimento com alta elasticidade e flexibilidade de carácter impermeabilizante. Emprega-se como revestimento sobre paramentos horizontais aos quais proporciona uma cobertura contínua capaz de prevenir infiltrações de água e os consequentes problemas derivados da humidade. Resulta num revestimento perfeitamente aderido à superfície, com alta flexibilidade, elasticidade e resistência mecânica, magnífica durabilidade, pegajosidade residual da película seca muito baixa.



PUMAFLEX®



Membrana acrílica para revestimento impermeabilizante.

Características

Impermeabilização de coberturas, reparação de impermeabilizações antigas, compatível com armaduras de fibra de vidro. Cobre a superfície aderindo-se completamente à mesma, com alta flexibilidade e elasticidade, suportando bem as condições exteriores e mantendo as suas propriedades durante muito tempo. Disponível também em versão fibrado.



MALLAFLEX®



Feltro de fibra de vidro.

Características

Especial para impermeabilização in situ tipo sandwich. Aplicação entre duas camadas de Pumaflex membrana acrílica.



MORCEM® ANTIGOTERAS



Revestimento de alta elasticidade e flexibilidade com carácter impermeabilizante.

Características

Excelente estanqueidade à água e a líquidos em geral. Impermeabilizante à água da chuva. Forte resistência à tração e ao alargamento até à rotura. Boa homogeneização do produto e fácil aplicação. Película resistente à intempérie e aos raios ultravioletas. Notável resistência à abrasão. Bom preenchimento de fissuras e resistente à microfissuração.



TINTAS

LINHA REVESTIMENTO

Pumacril Hidropliolite
Pumacril Silicona
Pumacril Siloxano

PUMACRIL REVESTIMENTO

Pumacril Revestimiento Silicato
Pumacril Revestimiento Elastómera
Pumacril Revestimiento Fachada
Pumacril Revestimiento Pétreo

LINHA PROFISSIONAL

Pumacril Profissional Deportiva
Pumacril Profissional Interior/Exterior
Pumacril Profissional Interior
Pumacril Decoración Satinada
Pumacril Decoración Mate





LINHA PUMACRIL REVESTIMENTO

HIDROPLIOLITE



Revestimento mate à base de resina Hydro-PLIOLITE.

Características

- Grande resistência ao envelhecimento;
- Impermeável à água da chuva;
- Permeável ao ar e ao vapor da água.
- Extraordinária Brancura e Opacidade.
- Excelente lavabilidade.
- Boa resistência à alcalinidade do suporte.
- Película resistente ao mau tempo e aos raios ultravioleta.
- Boa homogeneização ao produto e fácil de aplicar.



Balde 15 e 4 L

A: Branco

SILICONA



Tinta Siliconada mate sintético-mineral para a impermeabilização, hidrofugação e decoração de todos os tipos de fachadas e interiores, em paredes e tetos.

Características

- Grande resistência ao envelhecimento;
- Impermeável à água da chuva;
- Permeável ao ar e ao vapor da água.
- Extraordinária Brancura e Opacidade.
- Excelente lavabilidade.
- Boa resistência à alcalinidade do suporte.
- Película resistente ao mau tempo e aos raios ultravioleta.
- Boa homogeneização ao produto e fácil de aplicar.



1 L para 9-10 m²

Balde 15 e 4 L

A: Branco

SILOXANO



Revestimento liso mate à base de copolímeros acrílicos com siloxano.

Características

- Brancura extraordinária.
- Excelente poder de cobertura.
- Grande resistência ao envelhecimento.
- Totalmente impermeável à água da chuva.
- Transpirável ao ar e ao vapor de água.
- Excelente lavabilidade.
- Auto lavável pela simples ação da chuva.
- Boa resistência à alcalinidade do suporte.
- Película resistente ao mau tempo e aos raios ultravioleta.
- Boa homogeneização ao produto e fácil de aplicar.
- Sem índice de amarelecimento após aplicação.



1 L para 9-10 m²

Balde 15 e 4 L

A: Branco

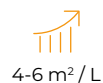
SILICATO



Revestimento transpirável.

Características

Pintura de revestimento e proteção de paramentos verticais, altamente transpirável. Especialmente recomendada para a reabilitação de fachadas e superfícies minerais. Proporciona um acabamento mate às superfícies pintadas.



Gama de cores:



As cores apresentadas são meramente orientativas

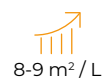
ELASTÓMERA



Revestimento plástico elastómero.

Características

Para fachadas com pequenas fissuras. Especial para interior e exterior. Resistente ao envelhecimento e bom poder de cobertura. Aderência excelente em todos os suportes habituais em construção: argamassas de cimento, gesso, escaiola, etc. Lavável e resistente à esfregadura húmida. Alta impermeabilidade.



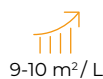
FACHADAS



Revestimento plástico especial para fachadas.

Características

Especial para fachadas. Impermeável e autolavável com a água da chuva. Grande efeito antibolor e antiverdete. Resistente ao envelhecimento e bom poder de cobertura. Aderência excelente em todos os suportes habituais em construção: argamassas de cimento, gesso, escaiola, etc. Lavável e resistente à esfregadura húmida. Acabamento mate.



Gama de cores:



As cores apresentadas são meramente orientativas

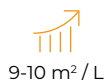
PÉTREA



Revestimento pétreo liso para exteriores.

Características

Especial para obra nova. Aplicação em interior e exterior. Excelente poder de cobertura. Aderência excelente em todos os suportes habituais em construção: argamassas de cimento, gesso, escaiola, etc. Excelente brancura. Lavável e transpirável. Disponível em cores.



9-10 m² / L



Balde 14,4 L



Gama de cores:



As cores apresentadas são meramente orientativas

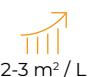
RUGOSA



Revestimento rugoso.

Características

Revestimento rugoso indicado para paramentos verticais exteriores de betão, tijolo e materiais de construção em base cimento. Produto formado por uma dispersão aquosa de resinas vinílicas, pigmentos e aditivos especiais.



2-3 m² / L



Bote 14 L / 4 L



Blanco



LINHA PUMACRIL PROFISSIONAL

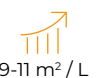
SATINADA



Revestimento plástico para decoração de interiores e exteriores.

Características

Magnífica aderência sobre suportes verticais exteriores e interiores de betão, gesso e materiais de construção à base de cimento. Grande brancura e opacidade, boa resistência ao envelhecimento e amarelamento. Facilmente lavável.



9-11 m² / L



Balde 15,4 L



Branco



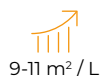
MATE



Revestimento plástico para decoração.

Características

Aplicação em interior e exterior. Excelente brancura. Resistente ao envelhecimento e bom poder de cobertura. Aderência excelente em todos os suportes habituais em construção: argamassas de cimento, gesso, escaiola, etc. Lavável e transpirável.



9-11 m² / L



Balde 15,4 L



Branco



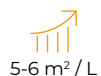
DESPORTIVA



Revestimento plástico para instalações desportivas.

Características

Especial para pintar pistas desportivas. Grande aderência e efeito antideslizante. Excelente poder de cobertura. Boa resistência mecânica e aos agentes atmosféricos.



5-6 m² / L



Balde 15,4 L



Azul e vermelho



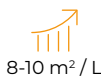
INTERIOR/EXTERIOR



Revestimento plástico liso interior / exterior.

Características

Aplicação em interior e exterior. Resistente ao envelhecimento e bom poder de cobertura. Aderência excelente em todos os suportes habituais em construção: argamassas de cimento, gesso, escaiola, etc. Excelente relação qualidade/preço. Acabamento mate.



8-10 m² / L



Balde 14,4 L



Branco



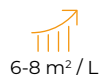
INTERIOR



Revestimento plástico liso interior.

Características

Aplicação em interior. Resistente ao envelhecimento e bom poder de cobertura. Aderência excelente em todos os suportes habituais em construção: argamassas de cimento, gesso, escaiola, etc. Excelente brancura. Lavável e Impermeável. Acabamento mate.



6-8 m² / L



Balde 14,4 L



Branco



GAMA GESSO

Pumaplast
Pumaplast Pronto ao Uso





PUMAPLAST®



Betume em pó para rebocar, alisar, tapar gretas, esfoladuras, buracos, etc., ideal para rebocar superfícies de gotelé plastificado. Acabamento estanhado.

Características

De uso geral em interiores sobre suportes como: gesso, estuque, gesso cartonado, argamassas, betão, pinturas antigas, etc. Acabamento fino, duro e de grande brancura, apto para receber qualquer tipo de tinta plástica, papel pintado, etc. Preparação e aplicação com talocha ou espátula. Fácil e rápida lixagem. Reduz a absorção dos suportes, aumentando o rendimento das tintas.



15 m²/kg por mm de espessura



Saco 15 kg



Branco



PUMAPLAST® PRONTA AO USO



Massa pronta para usar como revestimento e alisamento de superfícies com imperfeições para fins de decoração.

Características

- Reabilitação e suavização de plastificado gotelé, suportes texturizado, superfícies em relevo e ásperos.
- Facilidade de uso, brancura e dureza.
- Poder de cobertura excelente.
- A massa permite a aplicação em ambientes frescos.
- Ótima aderência.
- Pode ser lixado com facilidade e possui perda mínima.
- Aplicação manual ou projetado.



Aprox. 1Kg /m² · mm de espessura



A: Branco



Balde 5 kg a 20 kg



LINHA DE PAISAGISMO

CANTOS RODADOS

Canto Rodado Branco
Canto Rodado Color
Canto Rodado Pavimento
Gravilha Vulcânica

TRITURADO DE MÁRMORE

Triturado de Mármore





LINHA DE PAISAGISMO

CANTOS RODADOS

CANTO RODADO BRANCO



Agregados decorativos arredondados em diferentes cores e granulometrias para a decoração de superfícies exteriores.



Saco 20 kg, Big Bag 1.000 kg



Branco



CANTO RODADO COLOR



Agregados decorativos arredondados em diferentes cores e granulometrias para a decoração de superfícies exteriores.



Saco 20 kg, Big Bag 1.000 kg



Amarillo, Madera, Verde, Vermelho, Rosa e Preto.



CANTO RODADO PAVIMENTO



Agregado decorativo arredondado, lavado e seco, preparado para misturar com Paviland Resina e de ótima granulometria controlada, para a execução de pavimentos funcionais e decorativos.



Saco 20 kg



Branco, Amarillo, Madera, Verde, Vermelho, Rosa e Preto.



GRAVILHA VULCÂNICA



Agregado triturado vermelho de origem vulcânica para a decoração de superfícies exteriores e projetos paisagísticos. A permeabilidade e capacidade de drenagem da gravilha vulcânica mantem a humidade do substrato e facilita o crescimento de plantas.



Saco 18 kg



Vermelho



TRITURADO DE MÁRMORE

TRITURADO DE MÁRMORE



Pedra natural triturada em diferentes cores e granulometrias para a decoração de superfícies exteriores.



Saco de 20 kg, Big Bag 1000 kg.



Gama



Gama de Cores:



Branco Macael



Amarillo Río



Verde



Madera



Vermelho Alicante



Preto Levante

As cores que aparecem são orientativas.



Apoio ao cliente:

219 587 360

www.grupopuma.com
pedidospegacol@grupopuma.com



ESPAÑA

ALBACETE

Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26
02110 LA GINETA (ALBACETE)
T. +34 967 27 54 58

ALICANTE

Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros
parcelas 3 y 5 - 03680 ASPE (ALICANTE)
T. +34 965 49 56 31

ALMERÍA

Ctra. Viator km. 1,5
04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)
T. +34 950 29 09 12

ASTURIAS

C/ Chopera, 15
33920 RIAÑO I-LANGREO (ASTURIAS)
T. +34 98 567 37 11

BARCELONA

Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15
08720 VILAFRANCA DEL PENEDES
(BARCELONA)
T. +34 93 890 41 88

CÁDIZ

Pol. Ind. Zabal, C/ Velero, s/n
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)
T. +34 956 64 51 58

CÓRDOBA

Avda. Agrupación Córdoba, 17
14014 CÓRDOBA
T. +34 957 26 62 01

GRAN CANARIA

Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128
35119 AGÜIMES (GRAN CANARIA)
T. +34 928 18 81 49

GRANADA

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75
18210 PELIGROS (GRANADA)
T. +34 958 46 77 68

MADRID

Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)
T. +34 91 870 47 81

MÁLAGA

Pol. Ind. Trévez, C/ Conrado del Campo, 2
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)
T. +34 952 35 47 00

MALLORCA

Ses Brodadores nº 6
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)
T. +34 971 62 06 32

MURCIA

Pol. Ind. Base 2000. Avda. no 3 manzana 13
Apartado 448. 30564 LORQUI (MURCIA)
T. +34 968 67 63 70

PONTEVEDRA

Ctra. Caldas-Villagarcía, km 2,2
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)
T. +34 986 53 03 67

SEVILLA

Pol. Ind. Megapark. Av. Bulevar Agustín Núñez
Llano, 20 A.SEN2
41703 Dos Hermanas (SEVILLA)
T. +34 954 69 13 51

TENERIFE

Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)
T. +34 922 62 47 51

VALENCIA

Pol. Ind. La Pahilla, C/ Peñas Albas, parcela 49
46370 CHIVA (VALENCIA)
T. +34 962 52 41 31

VALLADOLID

Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)
T. +34 983 40 22 79

ZARAGOZA

Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)
T. +34 976 65 68 30

FRANÇA

NIMES

L'Atrium. 100 Route de Nîmes
30132 CAISSARGUES (NIMES)
T. +33 (0)4 66 05 50 27

PORTUGAL

LISBOA

Fornos de Cima - Calhandriz 2615
641 ALVERCA (LISBOA)
T. +35 121 958 73 60

PORTO

Lote 2a - Lot. Ind. Mun. Fontiscos
Ap. 79. 4784-909 SANTO TIRSO (PORTO)
T. +35 125 283 37 50

ARGELIA

SIDI-BEL-ABBÈS

Zone industrielle, ilot 214, N° 27
Sidi-Bel-Abbès

CONSTANTINE

Zone industrielle El Tarf, Ben Badis, El Khroub,
Constantine
T. +213 (0) 560 18 31 64 / +213 (0) 560 19 71 67
info@grupopuma-dz.com

BOUIRA

Zone industrielle sidi khaled, ilot 07, Oued El Berdi,
Bouira

MARROCOS

CASABLANCA

Extension de la zone industrielle
de Had Soualem, Berra 4
26400 Had Soualem - Casablanca
T. +212 662 335 909
maroc@grupopuma.com

COSTA RICA

GUANACASTE

Nicoya, 400 m Sureste del Cruce de
Nicoya - Santa Cruz
Guanacaste
T.+(506) 6280-5622

SAN JOSÉ

La Uruca, San José, avenida 41,
entre calle 40A y callen 32.
San José
T. +(506) 6052-8747 / +(506) 6392-2874
costarica@grupopuma.com

ÍNDIA

MUMBAI

Production Center: Plot no: SP1-263 Kishangarh
Phase VI Ajmer, Rajasthan 305 802
Head office: Regent Chambers, Mumbai,
Maharashtra, 400 021
T. 1800 22 5502

COLOMBIA

BOGOTÁ

Km 2 Vía Briceño – Zipaquirá, Parque Industrial
Tibitoc Bodega 21, Tocancipá – Cundinamarca
caribe@grupopuma.com

BARRANQUILLA

Calle 30 # 10 – 234, Parque Industrial Saturno
Bodega 31, Barranquilla – Atlántico
caribe@grupopuma.com

CALI

Carrera 31 # 10 – 241,
Zona Industrial Arroyohondo,
Yumbo - Valle del Cauca
caribe@grupopuma.com

EMIRADOS ÁRABES

DUBAI

Dubai Investment Park - 2, Plot Number 597-425
P.O. Box 120657.
DUBAI , UAE
T. +971 4 8849880