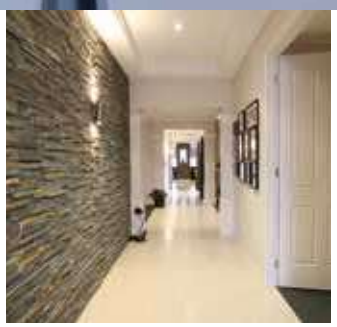
SISTEMA
PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS

VALOR HUMANO, TECNOLOGIA, ESTÉTICA. **OS NOSSOS PONTOS FORTES.**






FASSA BORTOLO
QUALIDADE PARA CONSTRUÇÃO

FASSA BORTOLO
QUALIDADE PARA CONSTRUÇÃO

Valor humano,
tecnologia, estética.

Os nossos pontos fortes.

3 ÍNDICE

4 Quatro áreas de aplicação, para um sistema único

6 PAVIMENTAÇÃO

8 ST 444
9 SC 420
10 SV 472
11 SR 450
12 SL 416
13 SM 485
14 PRIMER DG 74
15 PRIMERTEK 101
16 PRO-MST
17 REPAR MST SE 477
18 LEVEL 30
19 GAPER 3.30
20 FASSA REMOVE
21 FIBER MST 20
22 CR 90

24 IMPERMEABILIZAÇÃO

26 AQUAZIP GE 97
27 AQUAZIP ADV
28 AQUAZIP HÍBRIDO
29 AQUAZIP ONE
30 AQUAZIP RDY
31 MO 660
33 ACESSÓRIOS PARA PAVIMENTAÇÃO E IMPERMEABILIZANTES

34 COLAS

36 FASSACOL ONE
37 FASSACOL
38 FASSACOL TEK
39 FASSACOL PLUS
40 FASSAFLEX BASIC
41 FASSAFLEX
42 FASSAFLEX RAPID AQ60
43 FASSAFLEX TOP
44 FASSATECH 2
45 FASSAFIX 1000
46 FASSAFIX
47 AX 91
48 LATEX DE 80
49 ADYWOOD 2K
50 ADYWOOD MS
51 PRIMER ADW DILUENTE ADW
52 ACESSÓRIOS PARA COLAS

54 BETUMAÇÃO DE JUNTAS

56 FC 830 0-4 mm
58 FC 869 2-10 mm
60 FC 872 2-20 mm
62 FC 854 4-15 mm
64 LATEX DR 843
65 FASSA CLEAN D91
66 BLUCOLORS
68 BLUCOLORS LUXOR
70 FE 838
72 DETERPOXY
73 FASSASIL NTR
74 SYLAN 290
75 ACESSÓRIOS PARA JUNTAS

QUATRO ÁREAS DE APLICAÇÃO, PARA UM SISTEMA ÚNICO





O **Sistema Pavimentação e Revestimentos** engloba e resolve todas as possíveis aplicações, com produtos de excelente qualidade, selecionados e testados no Centro de Investigação Fassa Bortolo para oferecer aos aplicadores sempre a melhor solução, das betonilhas de assentamento à impermeabilização, dos cimentos cola à betumação de juntas.

6 PAVIMENTAÇÃO

24 IMPERMEABILIZAÇÃO

34 COLAS

54 BETUMAÇÃO DE JUNTAS

PAVIMENTAÇÃO



Uma boa preparação da base de assentamento é fundamental para obter um resultado excelente na aplicação do revestimento, tanto técnica como esteticamente. A base de assentamento tem de ter a resistência mecânica certa e deve ser realizada com uma tecnologia de retração controlada, para evitar destaques, imperfeições e garantir a duração ao longo do tempo.



Norma EN 13813

Define os requisitos dos materiais para betonilhas que podem ser utilizados na construção de pavimentos em interiores. É uma norma europeia, que classifica as betonilhas conforme o seu ligante base:

CT = betonilhas cimentícias
C = resistência à compressão após 28 dias
F = resistência à flexão após 28 dias

pág.	Produto	Classes de referência
8	**ST 444**	
9	**SC 420**	CT-C25-F7
10	**SV 472**	CT-C25-F6
11	**SR 450**	CT-C25-F7
12	**SL 416**	CT-C30-F7
13	**SM 485**	CT-C25-F7
14	**PRIMER DG 74**	
15	**PRIMERTEK 101**	
16	**PRO-MST**	
17	**REPAR MST SE 477**	
18	**LEVEL 30**	
19	**GAPER 3.30**	
20	**FASSA REMOVE**	
21	**FIBER MST 20**	
22	**CR 90**	



COR

Betonilha aligeirada de enchimento para interiores, à base de cimentos selecionados e esferas de poliestireno com tamanho inferior a 5 mm, com propriedades termo-isolantes e de redução da transmissão do ruído.

ST 444

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Realização de betonilhas aligeiradas de enchimento com condutibilidade térmica de 0,09 W/mk.
Graças à composição específica e tamanho das esferas de poliestireno é ideal para a realização de betonilhas aligeiradas de enchimento e contribui para a redução da transmissão do ruído.

Aspeto: granulado, cinza claro

Conservação: 6 meses em local seco

Consumo: 1 saco/m² com 40 mm de espessura

Coef. de condutibilidade térmica λ: 0,09 W/mk

DADOS TÉCNICOS
Espessura de aplicação: de 4 a 20 cm.
Resistência à compressão após 28 dias: ≥ 0,5 N/mm²

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
692	cinza claro	50 l	40









COR

Betonilha tradicional para interiores e exteriores, composta por ligantes especiais e aditivos específicos. Adequada para aplicação de revestimentos cerâmicos, madeira, alcatifa, linóleo.

Argamassa pré-misturada classificada CT-C25-F7, conforme a norma EN 13813

SC 420

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Realização de betonilhas flutuantes com uma espessura mínima de 3,5 cm e betonilhas ancoradas com uma espessura mínima de 2 cm.

Especialmente indicada para:
- pavimentos com tráfego intenso
- reabilitação e reparação de betonilhas antigas
- colocação de pavimentos em madeira, linóleo
- aplicação de pedras naturais e artificiais sensíveis à humidade

Aspeto: granulado, cinza

Conservação: 12 meses

Consumo: 20 kg/m² com 10 mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Resistência à compressão após 28 dias: 25 N/mm²
Tempo de trabalhabilidade: 60 min.
Transitável: após 12 horas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
683	cinza	30 kg	48
684	cinza	a granel	







COR

Betonilha de secagem rápida para interiores e exteriores, composta por ligantes especiais, areias classificadas e aditivos específicos.
Adequada para aplicação de revestimentos cerâmicos, madeira, vinil, alcatifa, linóleo.
O produto tem uma boa trabalhabilidade e um excelente acabamento.

Argamassa pré-misturada classificada CT-C25-F6, conforme a norma EN 13813

SV 472

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Realização de betonilhas flutuantes com uma espessura mínima de 3,5 cm e betonilhas ancoradas com uma espessura mínima de 2 cm.

Especialmente indicada para:
- pavimentos com tráfego intenso
- pisos radiantes, graças à sua ótima condutibilidade térmica
- reabilitação e reparação de betonilhas antigas
- aplicação de cerâmica (após 48 horas)
- colocação de pavimentos em madeira, linóleo
- aplicação de pedras naturais e artificiais sensíveis à humidade
- aplicação de PVC,vinil, após 10 dias (humidade residual inferior a 2%)

Aspeto: granulado, cinza

Conservação: 12 meses

Consumo: 19 kg/m² com 10 mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Resistência à compressão após 28 dias: 30 N/mm²
Tempo de trabalhabilidade: 60 min.
Transitável: após 12 horas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
682T	cinza	30 kg	48







COR

Betonilha de secagem rápida e de retração controlada para interiores, composta por ligantes especiais e aditivos específicos.
Adequada para aplicação de revestimentos cerâmicos, madeira, vinil, alcatifa, linóleo.

Argamassa pré-misturada classificada CT-C25-F7, conforme a norma EN 13813

SR 450

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Realização de betonilhas flutuantes com uma espessura mínima de 3,5 cm e betonilhas ancoradas com uma espessura mínima de 2 cm.

Especialmente indicada para:
- pavimentos com tráfego intenso
- pisos radiantes, graças à sua ótima condutibilidade térmica
- reabilitação e reparação de betonilhas antigas
- aplicação de cerâmica (após 4 horas)
- colocação de pavimentos em madeira, linóleo
- aplicação de pedras naturais e artificiais sensíveis à humidade
- aplicação de PVC,vinil, após 24 horas (humidade residual inferior a 2%)

Aspeto: granulado, cinza

Conservação: 6 meses em local seco

Consumo: 18 kg/m² com 10mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Resistência à compressão após 28 dias: 25 N/mm²
Tempo de trabalhabilidade: 30 min.
Transitável: após 3-4 horas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
688K	cinza	30 kg	48









COR

Argamassa autonivelante de presa rápida com elevadas prestações mecânicas para nivelar pavimentos interiores de 1 a 10 mm.
O produto tem uma excelente adesão e após seco, apresenta um acabamento bastante liso.

Argamassa classificada CT-C30-F7 conforme a norma EN 13813

SL 416

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Realização de betonilhas autonivelantes em interiores de 1 a 10 mm, em pavimentos industriais ou civis que têm de ser revestidos com azulejos, parquet, materiais resilientes ou tintas para pavimentos industriais, após 12 horas. Adequada para locais de tráfego intenso e também para pisos radiantes.

SUPORTES:

- Betonilhas cimentícias
- Betonilhas cimentícias muito absorventes com prévia aplicação de PRIMERTEK 101
- Pavimentos em betão,se acabados com helicóptero, e sobre pavimentos existentes com prévia aplicação de PRIMERTEK 101

Aspeto: pó fino cinza

Conservação: 6 meses em local seco

Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Tempo de trabalhabilidade: 30 min.
Resistência à compressão após 24 horas: 12 N/mm²
Resistência à compressão após 28 dias: 31 N/mm²
Transitável: após 3 horas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
896K	cinza	25 kg	48









COR

Argamassa autonivelante de presa rápida com elevadas prestações mecânicas, para nivelar pavimentos interiores de 3 a 30 mm.
O produto tem excelente adesão e após seco, apresenta um acabamento bastante liso.

Argamassa classificada CT-C25-F7, conforme a norma EN 13813

SM 485

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Realização de betonilhas autonivelantes em interiores de 3 a 30 mm em pavimentos industriais ou civis que têm de ser revestidos com azulejos, parquet, materiais resilientes ou tintas para pavimentos industriais, após 24 horas. Adequada para locais de tráfego intenso e também para pisos radiantes.

SUPORTES:

- Betonilhas cimentícias
- Betonilhas cimentícias muito absorventes com prévia aplicação de PRIMERTEK 101
- Pavimentos em betão,se acabados com helicóptero, e sobre pavimentos existentes com prévia aplicação de PRIMERTEK 101

Aspeto: pó fino cinza

Conservação: 6 meses em local seco

Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Tempo de trabalhabilidade: 30 min.
Resistência à compressão após 24 horas: 12 N/mm²
Resistência à compressão após 28 dias: 28 N/mm²
Transitável: após 3 horas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
897K	cinza	25 kg	48









COR

Primário aquoso à base de resinas sintéticas que garantem uma boa penetração em superfícies absorventes, por exemplo: gesso, anidrite, gesso cartonado.
As propriedades de adesão e de formação de película do produto resultam num elevado poder consolidante e impermeabilizante da base na qual é aplicado.

PRIMER DG 74

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Tratamento de betonilhas em gesso ou painéis em gesso cartonado antes da aplicação de cimentos cola, tratamento de betonilhas muito absorventes antes da aplicação de colas, argamassas autonivelantes ou de regularização.

SUPORTES:

- Betonilhas à base de gesso
- Painéis de gesso cartonado
- Suportes à base de cimento
- Suportes à base de cal e cimento

Aspeto: líquido fluido branco

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 100-200 g/m²

DADOS TÉCNICOS
Tempo de secagem: 2 horas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
765K	branco	5 kg	40
764K	branco	20 kg	33





COR

Primário consolidante de aderência universal monocomponente à base de resinas acrílicas e agregados siliciosos, para interiores e exteriores.
Ótimo sobre qualquer superfície a fim de melhorar a aderência dos produtos cimentícios, quer sejam colas ou argamassas de regularização.

PRIMERTEK 101

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Tratamento de betonilhas não absorventes ou absorventes antes da aplicação de colas ou argamassas de regularização, em parede ou pavimento.
É indispensável antes da aplicação de argamassas autonivelantes sobre suportes absorventes e não absorventes.

SUPORTES:

- Suportes absorventes à base de cimento, cal ou gesso
- Suportes não absorventes, como cerâmicas antigas, marmorite, pedras naturais
- Suportes como betão acabado com helicóptero
- Betão realizado por vibrocompactação
- Blocos aligeirados de betão celular

Aspeto: líquido cinza

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 200-300 g/m²

DADOS TÉCNICOS
Tempo de espera antes da aplicação seguinte: 15 - 30 minutos, dependendo das condições atmosféricas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
646	cinza	10 kg	48







Consolidante para betonilhas e argamassas cimentícias em dispersão aquosa, com excecional capacidade de penetração.

PRO-MST

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Tratamento consolidante para betonilhas à base de cimento ou de cal e cimento, especialmente indicado para suportes desagregados devido a uma secagem demasiado rápida e/ou carência de cimento. Ideal como anti-pó para superfícies de cimento.

Aspeto: líquido transparente fluido

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 300-1000 g/m² dependendo do estado da betonilha

DADOS TÉCNICOS
Tempo de espera antes de cobrir: 24 horas
pH: 11-12 aprox.

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
884 K	transparente	25 Kg	20







COR

Resina epoxídica bi-componente para a selagem monolítica de fissuras em betonilhas cimentícias, de anidrite e betão.

REPAR-MST SE 477

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Reparação de fissuras de retração nas betonilhas tradicionais ou em betão.

SUPORTES:

- Betão
- Betonilhas cimentícias
- Argamassas bastardas
- Pavimentos de cerâmica

Aspeto: comp. A: cinza claro, comp. B: líquido

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 1,3 g/cm³ de fissura a encher

DADOS TÉCNICOS
Tempo útil de utilização: 50-70 minutos, dependendo da temperatura

CÓDIGO	COR	FORNECIM.
879K	cinza	1,7 kg comp. A 0,3 kg comp. B







Argamassa cimentícia de presa normal cinza e branco, tixotrópico e fibro-reforçado, para interior e exterior. Ideal para a regularização de paredes desaprumadas, com espessuras até 30 mm.

Argamassa classificada GP-CSIV - W1 segundo a norma EN 998-1

LEVEL 30

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Regularização em ambientes civis ou industriais com espessuras entre 3 e 30 mm, devendo ser revestido de seguida com cerâmica.
É ideal para regularizar superfícies absorventes irregulares, tais como paredes desaprumadas, reboco irregulares ou degradados, antes da colocação de revestimentos cerâmicos.

SUPORTES:

- Rebocos cimentícios
- Argamassas bastardas
- Pavimentos de cerâmica
- Betão

Aspeto: pó branco ou cinza

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 1,3 kg/m² por mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
resistência à tração direta: > 1 N/mm²
Resistência à compressão após 28 dias: 17 N/mm²

CÓDIGO	COR	FORNECIM	FORN/PAL
577	branco	25 kg	48
572	cinza	25 kg	48





Argamassa cimentícia rápida, tixotrópica, fibro-reforçado e de retracção controlada. Ideal para a regularização de pavimentos ou paredes interiores e exteriores com espessuras entre 3 e 30 mm.

Argamassa classificada R2-PCC, segundo a norma En 1504-3 e GP-CSIV - W1 segundo a norma En 998-1

GAPER 3.30

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Regularização em ambientes civis ou industriais com espessuras entre 3 e 30 mm, devendo ser revestido de seguida com cerâmica ou pedra natural, após 12 a 24 horas, dependendo da temperatura e espessura aplicada. Regularização ou reabilitação de superfícies de betão ou piscinas antes da aplicação de cerâmica. Reconstrução de varandas, balcões, cornijas e/ou regularização de colunas ou degraus em betão com espessuras entre 3 e 30 mm. Resiste aos agentes atmosféricos mesmo que agressivos.

SUPORTES:

- Rebocos cimentícios
- Argamassas bastardas
- Pavimentos de cerâmica

Aspeto: pó cinza

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 1,3 kg/m² por mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Tempo de secagem: cerca de 2 horas
Resistência à compressão após 28 dias: 17 N/mm²

CÓDIGO	COR	FORNECIM	FORN/PAL
570	cinza	25 kg	48





Detergente alcalino indispensável antes do assentamento de revestimentos sobre um pavimento pré-existente. Remove de forma definitiva resíduos de óleo, gordura e cera.

FASSA-REMOVE

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Remoção de resíduos de óleos, gorduras e ceras, em qualquer superfície não absorvente. Ideal para lavar pavimentos antigos que têm de ser posteriormente revestidos.

Aspeto: líquido transparente

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 100-200 g/m²

DADOS TÉCNICOS
pH: 12 aprox.
Tempo de acção: 10-15 min. aprox.

CÓDIGO	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
886K	5 kg	96
888K	10 kg	40







COR



Fibra sintética resistente aos álcalis, de alta resistência, para betonilhas cimentícias, para reduzir a formação de fissuras de retração. Melhora as características mecânicas da betonilha, tornando-a mais resistente à abrasão e ao impacto.

FIBER MST 20

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Para betonilhas tradicionais ou de secagem rápida a fim de evitar a formação de fissuras de retração durante a fase de endurecimento. Conferem à betonilha final maior flexibilidade. Ideal para betonilhas tradicionais como substituto da rede metálica. Ideal para utilizar com SC 420, SR 450 e SV 472 como substituto da rede metálica.

Aspeto: fibras cinzentas

Conservação: 24 meses em local seco

Consumo: 1-3 kg/m³ de betonilha ou 0,5% na dose de cimento

DADOS TÉCNICOS
Comprimento: 20 mm
Resistência à tração: 600 MPa

CÓDIGO	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
813	sacos de 1 kg em caixa de 10 un.	30







COR

Ligante hidráulico ultra-rápido de elevada resistência mecânica. É composto por cimentos de alta resistência, agregados selecionados e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade da massa e conferir uma presa rápida.

CR 90

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Para selar condutas em cimento, assentar armações falsas de madeira e metal, tampas de esgoto das estradas, fixar calhas, caixas elétricas, canalizações, sanitários, dobradiças, sancas, grampos de madeira, para tapar pequenas infiltrações de água.

SUPORTES:

- Rebocos
- Betonilhas cimentícias
- Paredes em tijolos
- Betão

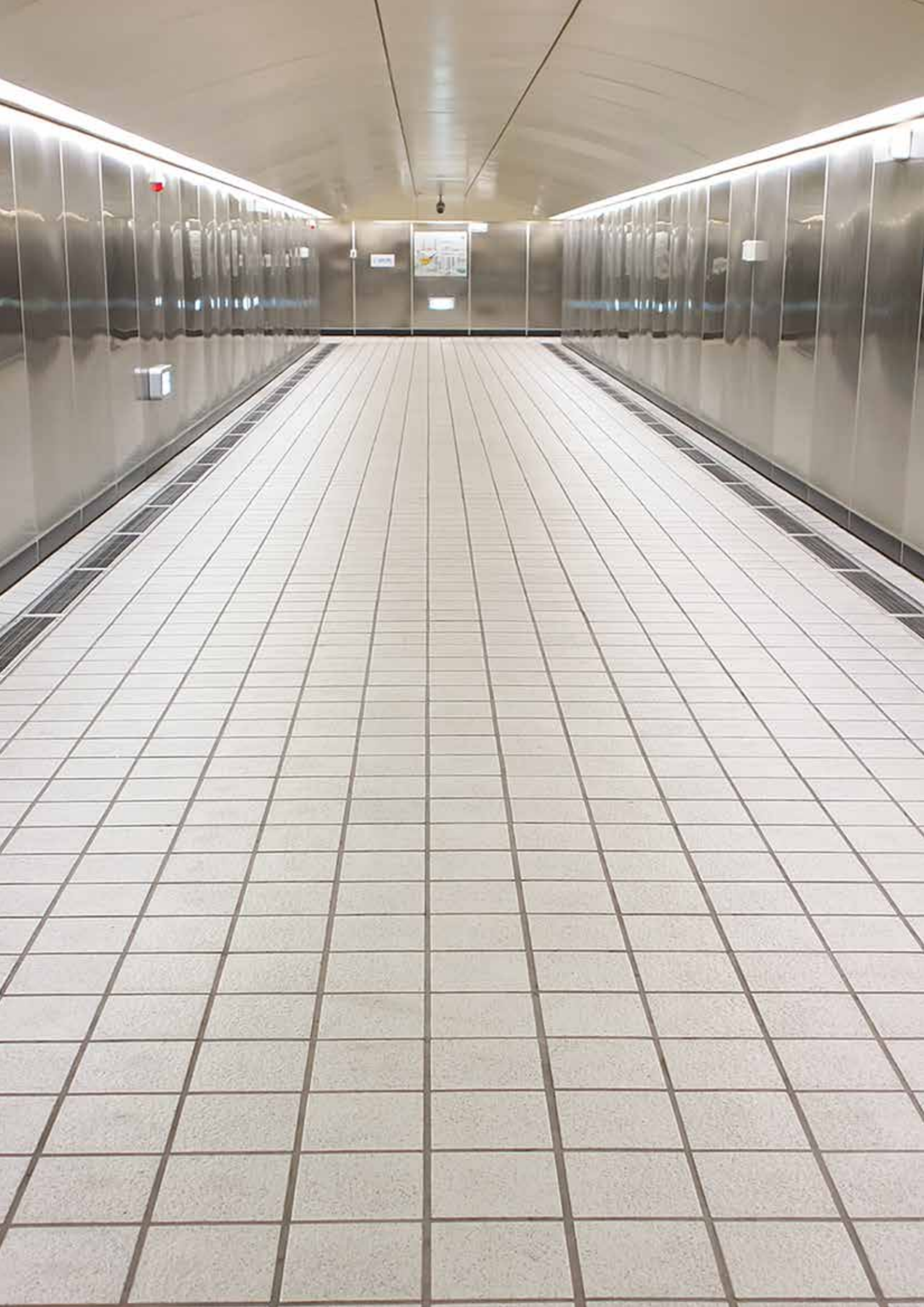
Aspeto: pó fino cinza

Conservação: 6 meses em local seco

DADOS TÉCNICOS
Tempo de trabalhabilidade: 2-3 min. a + 20°C
Resistência à compressão após 3 horas: 5 N/mm^2
Resistência à compressão após 28 dias: 40 N/mm^2

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
729K	cinza	5 kg x 5 un.	24
730	cinza	25 kg	48

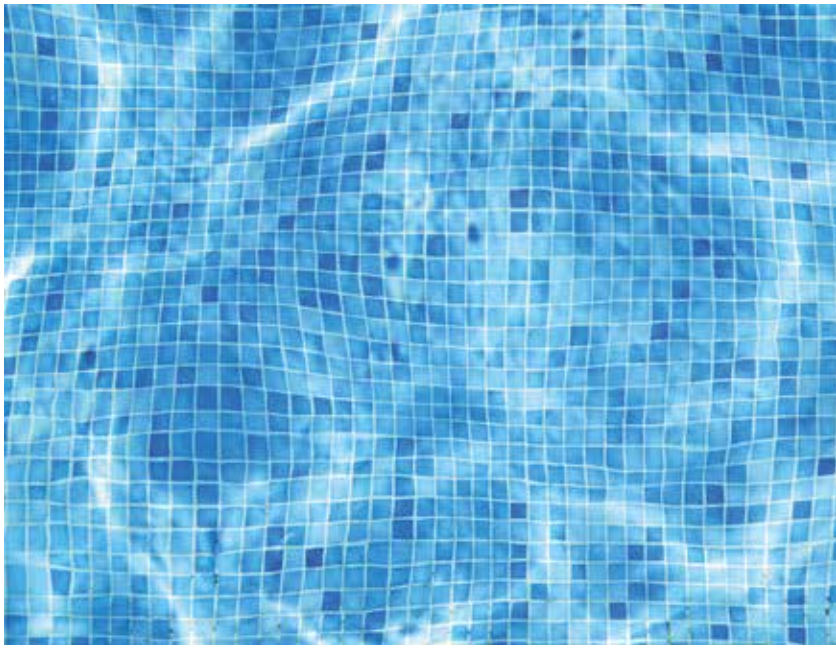




IMPERMEABILIZAÇÃO



Quando a base é preparada, é necessário torná-la impermeável de forma a evitar infiltrações por capilaridade da água e agentes químicos que possam danificar a estrutura.



Norma EN 14891

A **Norma EN 14891** define os requisitos e os métodos para a classificação de produtos líquidos de impermeabilização a utilizar para revestimentos cerâmicos colados com adesivos, aplicados em pavimentos e para revestimento de interiores e exteriores, tendo sido identificados em três categorias:

CM = produtos cimentícios impermeabilizantes aplicados líquidos
DM = produtos em dispersão impermeabilizantes aplicados líquidos
RM = produtos impermeabilizantes com resinas reativas aplicados líquidos

Para cada uma destas classes temos duas classes opcionais
O = com crack bridging ability a baixas temperaturas
P = resistente a água clorada

Norma EN 1504-2

Esta norma especifica requisitos para a identificação e o desempenho dos produtos e sistemas a utilizar para a proteção superficial do betão e para aumentar a durabilidade das estruturas.

MC = controlo de humidade
IR = aumento da resistividade, através da limitação do conteúdo de humidade

pág.	Produto	Classes de referência	Norma
26	**AQUAZIP GE 97**	**CM-OP**	**EN 14891**
27	**AQUAZIP ADV**	**CM-OP**	**EN 14891**
28	**AQUAZIP HÍBRIDO**	**CM-OP**	**EN 14891**
29	**AQUAZIP ONE**	**CM-OP**	**EN 14891**
30	**AQUAZIP RDY**		
31	**MO 660**	**MC-IR**	**EN 1504-2**
33	**ACESSÓRIOS**		



COR

Membrana cimentícia bi-componente altamente flexível, impermeabilizante e anti-carbonatação para betão, rebocos, betonilhas cimentícias, revestimentos pré-existentes. Adequada para o contacto com água potável, transposição da diretiva 98/83/CE.

Relatório de ensaio 201115994/1 impermeabilidade da água sob pressão conforme a norma 14891 - Modena Centro Prove; adequada para o contacto com água potável - Arpa Lombardia

AQUAZIP GE 97

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Impermeabilização de piscinas, tanques, casas de banho, duches, locais sujeitos a forte humidade. Impermeabilização de terraços e varandas antes da colocação de revestimentos cerâmicos, impermeabilização de varandas velhas sem demolir o pavimento existente, regularização de rebocos ou betão microfissurado, proteção do betão dos efeitos da carbonatação ou dos ataques salinos ou de sulfatos. Impermeabilização de tanques ou cisternas destinadas também a conter água potável.

SUPORTES:

- Rebocos cimentícios
- Argamassas bastardas
- Betonilhas cimentícias
- Betão
- Cerâmica

Aspeto: pó cinza e látex branco

Conservação: comp. A: 12 meses em local seco, comp. B: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 1,7 kg/m² por mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Para a aplicação do revestimento usar exclusivamente colas com classificação mínima C2TE S1
Espessura máxima por demão: 2 mm
Tempo de espera entre uma demão e a outra: 5 horas aprox.
Tempo de espera para aplicação de cerâmica: 5 dias aprox.

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
893 Comp. A	cinza	25 kg	48
892K Comp. B	látex branco	8,3 kg	48





COR

Membrana cimentícia bi-componente com elevada elasticidade, impermeabilizante e anticarbonatação para betão, rebocos, betonilhas cimentícias, revestimentos pré-existentes. O produto pode ser aplicado com trincha ou rolo.

AQUAZIP ADV

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Impermeabilização de piscinas, tanques, casas de banho, duches, locais sujeitos a forte humidade. Impermeabilização de terraços e varandas antes da colocação de revestimentos cerâmicos, impermeabilização de varandas velhas sem demolir o pavimento existente, regularização de rebocos ou betão microfissurado, proteção do betão dos efeitos da carbonatação ou dos ataques salinos ou de sulfatos.

SUPORTES:

- Rebocos cimentícios
- Argamassas bastardas
- Betonilhas cimentícias
- Betão
- Cerâmica
- Gesso Cartonado

Aspeto: pó branco e látex branco

Conservação: comp. A: 12 meses em local seco, comp. B: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 1,6-2 kg/m² por mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Para a aplicação do revestimento usar exclusivamente colas com classificação mínima C2TE S1
Espessura máxima por demão: 1 mm
Tempo de espera entre uma demão e a outra: 5 horas aprox.
Tempo de espera para aplicação de cerâmica: 5 dias aprox.

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
815 Comp. A	branco	20 kg	48
816 Comp. B	látex branco	10 kg	48





COR

Membrana elástica bi-componente com elevada elasticidade, para impermeabilizar superfícies em betão ou alvenarias, sujeitas a pressão hidroestática positiva ou negativa. O produto pode ser aplicado com espátula ou rolo.

AQUAZIP HÍBRIDO

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Impermeabilização de:
- piscinas, tanques, casas de banho, duches, locais sujeitos a forte humidade.
- terraços e varandas antes da colocação de revestimentos cerâmicos,
- varandas velhas sem demolir o pavimento existente
- Impermeabilização de paredes de contenção de terras;
- Impermeabilização em contra pressão;
- Impermeabilização de caves;
- Impermeabilização de poços de elevador;

SUPORTES:

- Rebocos cimentícios
- Argamassas bastardas
- Betonilhas cimentícias
- Betão
- Cerâmica
- Gesso Cartonado

Aspeto: pó cinza e látex branco

Conservação: comp. A: 12 meses em local seco, comp. B: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 1,7 kg/m² aprox. por mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Para a aplicação do revestimento usar exclusivamente colas com classificação mínima C2TE S1
Espessura máxima por demão: 2 mm
Tempo de espera entre uma demão e a outra: 5 horas aprox.
Tempo de espera para aplicação de cerâmica: 5 dias aprox.

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
573 Comp. A	cinza	20 kg	48
575 Comp. B	látex branco	9 kg	48





COR

Membrana cimentícia monocomponente impermeabilizante para betão, rebocos, betonilhas cimentícias, revestimentos pré-existentes. Fácil e prática de usar.

AQUAZIP ONE

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Impermeabilização de casas de banho, duches, locais sujeitos a forte humidade. Impermeabilização de terraços e varandas antes da colocação de revestimentos cerâmicos, impermeabilização de varandas velhas sem demolir o pavimento existente, regularização de rebocos ou betão microfissurado.

SUPORTES:

- Rebocos cimentícios
- Argamassas bastardas
- Betonilhas cimentícias
- Betão
- Cerâmica
- Gesso Cartonado

Aspeto: pó branco

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 1,1 kg/m² por mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Espessura: 1-4 mm
Tempo de espera entre uma demão e a outra: 2 horas aprox.
Tempo de espera para aplicação de cerâmica: 2 dias aprox.

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
817	branco	20 kg	48





COR

Membrana impermeabilizante em pasta, pronta a usar, em dispersão aquosa com secagem rápida.
Para interiores e exteriores, não deve ser utilizada em imersão contínua.
Fácil e prática de usar.

AQUAZIP RDY

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Impermeabilização de casas de banho, duches, locais sujeitos a forte humidade.
Impermeabilização de varandas antes da colocação de revestimentos cerâmicos.

SUPORTES:

- Rebocos cimentícios
- Argamassas bastardas
- Betonilhas cimentícias
- Betão
- Gesso Cartonado
- Velhos revestimentos

Aspeto: pasta azul claro

Conservação: 24 meses protegida do gelo

Consumo: 1,3 kg/m² por mm de espessura

DADOS TÉCNICOS
Espessura: 0,4-1 mm
Tempo de espera entre uma demão e a outra: 1 hora aprox.
Tempo de espera para aplicação de cerâmica: 3-4 horas aprox.

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
818	azul claro	15 kg	33
820	azul claro	5 kg	40







COR

Argamassa cimentícia osmótica branca e cinza para impermeabilizações também em pressão negativa, para estruturas de alvenaria e betão. Adequada para paredes enterradas e para o contacto com água potável.

Conforme transposição da diretiva 98/83/CE; adequada para o contacto com água potável - Arpa Lombardia

MO 660

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Impermeabilização de paredes em contacto com a terra, muros interiores e exteriores de caves, piscinas, tanques, cisternas, impermeabilização de vãos de elevador, saneamento de paredes enterradas com infiltrações por ascensão de humidade ou água.

SUPORTES:

Rebocos cimentícios, argamassas bastardas, betonilhas cimentícias ou betão.

Aspeto: pó cinza ou branco

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espessura

Tempo de espera entre uma demão e a outra: 2 horas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
455K	branco	25 kg	48
454K	cinza	25 kg	48







ACESSÓRIOS

FAIXA PARA SISTEMAS AQUAZIP

Cód. 240700 - Rolo 50 m



FAIXA AUTOCOLANTE
PARA SISTEMAS AQUAZIP

Cód. 240705 - Rolo 2x25 m

fita de selagem elástica
autocolante para juntas de perímetro
e de fracionamento.
O produto é específico
e perfeitamente compatível
com os Sistemas AQUAZIP.



CANTO EXTERIOR
PARA SISTEMAS AQUAZIP

Cód. 240710



CANTO INTERIOR
PARA SISTEMAS AQUAZIP

Cód. 240720



FASSANET 160

Cód. 700960 - Rolo 1x50 m 160 g/m²

rede de 160 g/m² em fibra de vidro
reforçada, específica
para armaduras nos Sistemas AQUAZIP
graças à sua forte resistência aos álcalis
e ao envelhecimento, mesmo
em condições extremas.



ROLO DE PICOS
para autonivelantes

Cód. 260519 - 250mm



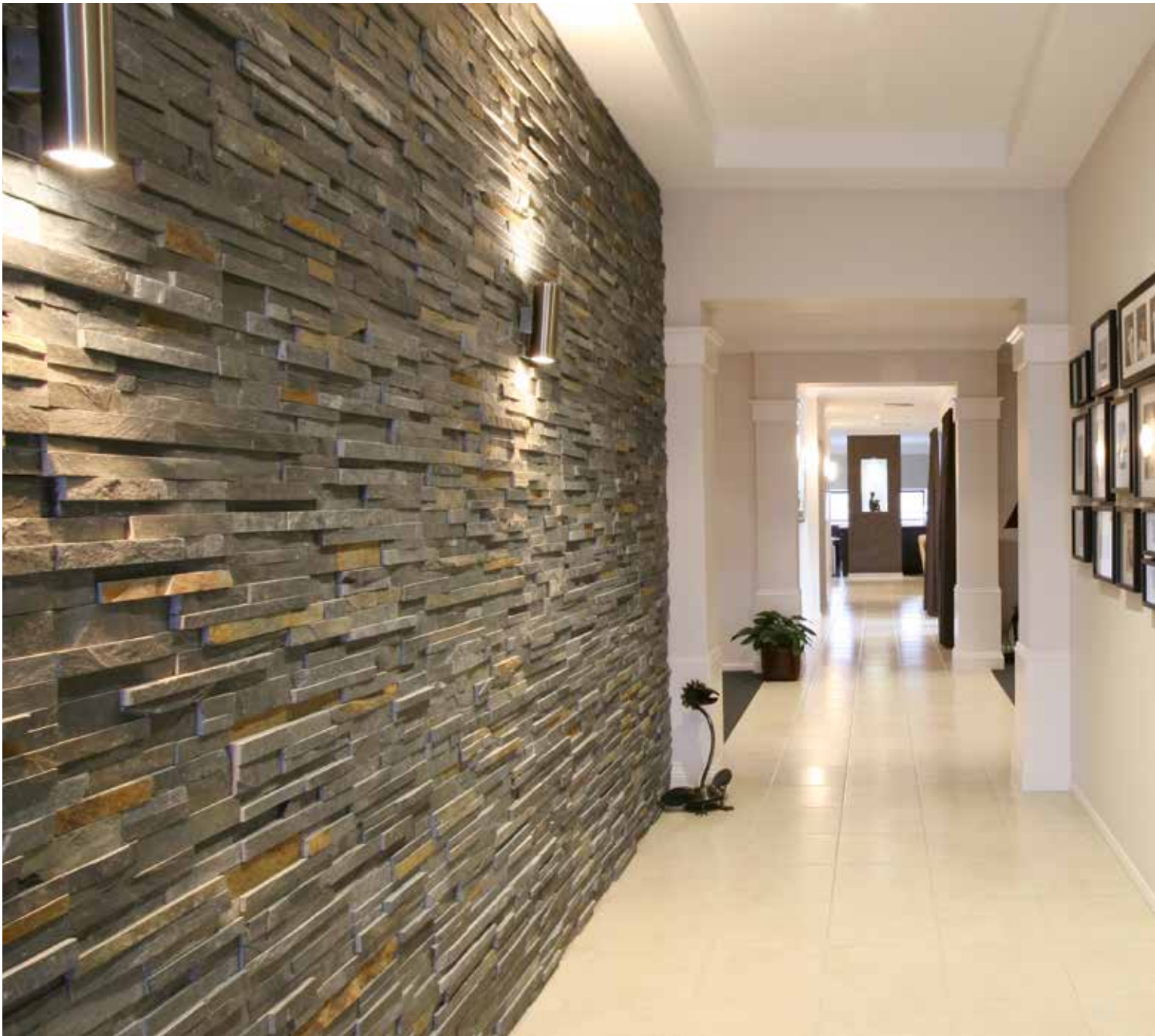
TALOCHA
com suporte comprido de aço
para 1 mão.

Cód. 221110 - 280x120x0,5 cm -



Para uma correta avaliação e utilização do produto, consulte a ficha técnica presente no site www.fassabortolo.com

COLAS



A escolha da cola é determinada pelas diferentes características da betonilha e do material a assentar, da espessura a realizar, da finalidade do local. Todas as colas que vos apresentamos cumprem os requisitos estabelecidos pelas mais rigorosas diretivas internacionais em relação à qualidade e segurança.



Normas EN 12004 e EN 12002

A EN 12004 define os requisitos e os métodos para a classificação dos adesivos para pavimentos e revestimentos cerâmicos e materiais afins.
C = cimentos cola
R = colas à base de resinas de reação
D = colas em dispersão

Além disso, prevê características adicionais como:
F = colas de presa rápida
T = colas resistentes ao deslizamento
E = colas com tempo aberto alongado

A EN 12002 define o nível de deformação transversal ou a elasticidade de colas e betumes cimentícios e define duas classes:
S1 = deformável
S2 = altamente deformável

pág.	Produto	Classes de referência
36	FASSACOL ONE	DND
37	FASSACOL	C1
38	FASSACOL TEK	C1TE
39	FASSACOL PLUS	C2TE
40	FASSAFLEX BASIC	C2TE
41	FASSAFLEX	C2TE S1
42	FASSAFLEX RAPID AQ60	C2FT
43	FASSAFLEX TOP	C2TE S1
44	FASSATECH 2	C2FTE S2
45	FASSAFIX 1000	D1TE
46	FASSAFIX	D2TE
47	AX 91	R2
48	LATEX DE 80	
49	ADYWOOD 2K	
50	ADYWOOD MS	
51	PRIMER ADW DILUENTE ADW	
52	ACESSÓRIOS PARA COLAS	



COR

Cimento cola para colagem de cerâmicas de média-alta absorção, para paredes e pavimentos interiores.

FASSACOL ONE

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Ideal para colagem de:
- cerâmicas absorventes em paredes e pavimentos interiores.

SUPORTES:

- Suportes de base cimentícia
- Suportes à base de cal e cal e cimento
- Para suportes à base de gesso aplicar primeiro o PRIMER DG 74

Tempo aberto: 20 min

Betumação das juntas: após 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: colagem simples: 3,5 - 4,5 kg m²
colagem dupla: 5,0 - 6,0 kg m²

Classificação GEV: GEV EMICODE EC 1Plus – com emissões muito baixas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
853	branco	25 kg	54
854	cinza	25 kg	54





COR

Cimento cola monocomponente branco e cinza, formulado com ligantes cimentícios e agregados selecionados para a aplicação de revestimentos absorventes sobre suportes absorventes, quer na vertical quer na horizontal, para interiores.

Cimento cola classificado C1 conforme a norma EN 12004
Relatórios de ensaio - AECC Sassuolo

FASSACOL

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Ideal para colagem de:
- cerâmicas absorventes em paredes e pavimentos interiores.

SUPORTES:

- Suportes de base cimentícia
- Suportes à base de cal e cal e cimento
- Para suportes à base de gesso aplicar primeiro o PRIMER DG 74

NOTAS:

Misturado com LATEX DE 80 obtém uma classificação C2 S2. (Ver pág. 48)

Tempo aberto: 25 min

Betumação das juntas: após 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 4 kg/m² aprox.

Classificação GEV: GEV EMICODE EC 1Plus – com emissões muito baixas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Branco N/mm²	Cinza N/mm²	Norma N/mm²
Adesão e tração inicial	1,8	1,4	≥0,5
Adesão e tração após imersão em água	1,2	0,6	≥0,5
Adesão e tração após ação do calor	1,4	0,9	≥0,5
Adesão e tração após ciclos de gelo e degelo	1,1	1,1	≥0,5

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
770	branco	25 kg	54
771	cinza	25 kg	54





COR

Cimento cola monocomponente branco e cinza, formulado com ligantes cimentícios, polimeros e agregados selecionados. Ideal para a aplicação de cerâmica de alta ou média-baixa absorção em paredes e pavimentos interiores e aplicação de cerâmica de alta ou média-baixa absorção em pavimentos exteriores.

Cimento cola classificado C1TE conforme a norma EN 12004

FASSACOL TEK

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Ideal para colagem de:
- peças cerâmicas em grés, grés porcelânico, mosaicos porcelânicos em paredes e pavimentos interiores,
- colagem de peças cerâmicas de média-alta absorção de água em paredes e pavimentos exteriores.

SUPORTES:

- Suportes de base cimentícia
- Betonilha
- Reboco
- Suportes à base de cal e cal e cimento
- Para suportes à base de gesso aplicar primeiro o PRIMER DG 74

Tempo aberto: 30 min

Betumação das juntas: após 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: colagem simples: 3,5 - 4,5 kg m²
colagem dupla: 5,0 - 6,0 kg m²

Classificação GEV: GEV EMICODE EC 1Plus – com emissões muito baixas

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
851	branco	25 kg	54
852	cinza	25 kg	54





COR

Cimento cola monocomponente branco e cinza, formulado com ligantes cimentícios, polimeros e agregados selecionados. Ideal para a aplicação de cerâmica de alta ou média-baixa absorção em paredes e pavimentos interiores e aplicação de cerâmica de alta ou média-baixa absorção em pavimentos exteriores.

Cimento cola classificado C2TE conforme a norma EN 12004
Relatórios de ensaio - ITC Milano

FASSACOL PLUS

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Ideal para colagem de:
- peças cerâmicas em grés, grés porcelânico, mosaicos porcelânicos em paredes e pavimentos interiores
- pedra natural de baixo formato em pavimentos interiores, se não suscetível a manchas e estável à humidade.

SUPORTES:

- Suportes de base cimentícia
- Betonilha
- Reboco
- Suportes à base de cal e cal e cimento
- Para suportes à base de gesso aplicar primeiro o PRIMER DG 74

Tempo aberto: 30 min

Betumação das juntas: após 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 4 kg/m² aprox. por mm de espessura

Classificação GEV: GEV EMICODE EC 1Plus – com emissões muito baixas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Branco N/mm²	Cinza N/mm²	Norma N/mm²
Adesão e tração inicial	1,9	1,6	≥1
Adesão e tração após imersão em água	1,6	1,7	≥1
Adesão e tração após ação do calor	2,2	1,8	≥1
Adesão e tração após ciclos de gelo e degelo	1,6	1,9	≥1

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
776	branco	25 kg	54
777	cinza	25 kg	54







COR

Cimento cola monocomponente branco e cinza de elasticidade média, formulado com ligantes cimentícios, polimeros e agregados selecionados. Ideal para a aplicação de cerâmica de qualquer tipo de absorção em paredes e pavimentos interiores e exteriores e aplicação de pedra natural em pavimentos exteriores.

Cimento cola classificado C2TE, conforme a norma EN 12004

FASSAFLEX BASIC

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Ideal para colagem de:
- peças cerâmicas em grés, grés porcelânico, mosaicos porcelânicos em paredes e pavimentos interiores e exteriores. Formato máximo recomendado 1000 cm^2.
- pedra natural de baixo formato em pavimentos exteriores.

SUPORTES:

- Suportes de base cimentícia
- Betonilha
- Reboco
- Suportes à base de cal e cal e cimento
- Para suportes à base de gesso aplicar primeiro o PRIMER DG 74

Tempo aberto: 30 min

Betumação das juntas: após 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 3-4 kg/m^2 aprox.

Classificação GEV: GEV EMICODE EC 1Plus – com emissões muito baixas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Branco N/mm^2	Cinza N/mm^2	Norma N/mm^2
Adesão e tração inicial	2,2	1,5	>1
Adesão e tração após imersão em água	1,8	1,3	>1
Adesão e tração após ação do calor	2,1	1,4	>1
Adesão e tração após ciclos de gelo e degelo	1,8	1,5	>1

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
783	branco	25 kg	54
784	cinza	25 kg	54







COR

Cimento cola monocomponente branco e cinza flexível, formulado com ligantes cimentícios, polimeros e agregados selecionados, adequado para a aplicação de azulejos de cerâmica de qualquer tipo e pedras naturais, desde que estáveis à humidade e às manchas. Elevada trabalhabilidade e deslizamento vertical nulo, utilizável tanto na vertical como na horizontal, para interiores e exteriores.

Cimento cola classificado C2TE S1 conforme a norma EN 12004 e EN 12002
Relatórios de ensaio - AECC Sassuolo, Modena
Centro Prove

FASSAFLEX

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Ideal para colagem de:
- azulejos em cerâmica, grés e grés porcelânico, azulejos absorventes de pequeno e grande formato, no interior e exterior;
- pedra natural em fachada e pavimentos;
- revestimentos em fachada
- cerâmica sobre pavimentos existentes em interior;
- cerâmica e pedra natural sobre pavimentos radiantes;
- cerâmica e pedra natural em piscinas;
- cerâmica sobre pavimentos sujeitos a tráfego intenso.
- Formato máximo recomendado em fachada 2400 cm² e 1,5 cm de espessura

SUPORTES:

- Suportes de base cimentícia
- Betonilha
- Reboco
- Suportes à base de cal e cal e cimento
- Pavimentos em cerâmica
- Pisos radiantes
- Para suportes à base de gesso aplicar primeiro o PRIMER DG 74

Tempo aberto: 30 min

Betumação das juntas: após 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 3-4 kg/m² aprox.

Classificação GEV: GEV EMICODE EC 1Plus – com emissões muito baixas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Branco N/mm²	Cinza N/mm²	Norma N/mm²
Adesão e tração inicial	2,3	1,8	≥1
Adesão e tração após imersão em água	1,7	1,3	≥1
Adesão e tração após ação do calor	2,6	2,0	≥1
Adesão e tração após ciclos de gelo e degelo	2,0	1,8	≥1

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
772	branco	25 kg	54
773	cinza	25 kg	54







Para uma correta avaliação e utilização do produto, consulte a ficha técnica presente no site www.fassabortolo.com



COR

Cimento cola de presa rápida com ligantes mistos, com elevado conteúdo polimérico, branco e cinza, formulado com ligantes e agregados especiais. Adequado para a aplicação de azulejo e mosaico de cerâmica de qualquer tipo e pedras naturais, desde que estáveis à humidade e às manchas. Elevada trabalhabilidade e deslizamento vertical nulo, tanto na vertical como na horizontal, para interiores e exteriores.

Cimento cola classificado C2FT, conforme as normas EN 12004
Relatórios de ensaio - AECC Sassuolo e Modena Centro Prove

FASSAFLEX RAPID AQ60

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Ideal para colagem de:
- revestimentos cerâmicos baixa, média ou alta absorção de pequeno e grande formato, no interior e exterior;
- pedra natural em fachada e pavimentos;
- revestimentos em fachada
- cerâmica sobre pavimentos existentes em interior;
- cerâmica e pedra natural sobre pavimentos radiantes;
- cerâmica e pedra natural em piscinas;
- cerâmica sobre pavimentos sujeitos a tráfego intenso.
- cerâmica sobre gesso cartonado
- lâmina cerâmica em interior e exterior

SUPORTES:

- Suportes de base cimentícia
- Betonilha
- Reboco
- Suportes à base de cal e cal e cimento
- Pavimentos em cerâmica
- Pisos radiantes
- Sobre a linha AQUAZIP
- Sobre gesso cartonado
- Para suportes à base de gesso, aplicar primeiro o PRIMER DG 74

Tempo aberto: 15 min

Betumação das juntas: após 4 horas

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 3-4 kg/m² aprox.

Classificação GEV: GEV EMICODE EC 1Plus – com emissões muito baixas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Branco N/mm²	Cinza N/mm²	Norma N/mm²
Adesão e tração inicial	1,5	2,1	≥1
Adesão e tração após imersão em água	1,4	1,5	≥1
Adesão e tração após ação do calor	2,1	2,4	≥1
Adesão e tração após ciclos de gelo e degelo	2,0	1,6	≥1

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
745K	branco	25 kg	54
744K	cinza	25 kg	54





COR

Cimento cola monocomponente com ligantes mistos, com elevado conteúdo polimérico, extra-branco, formulado com ligantes e agregados especiais, adequado para a aplicação de azulejos de cerâmica de qualquer tipo e pedras naturais, desde que estáveis à humidade e às manchas. Elevada trabalhabilidade, deslizamento vertical nulo, alta elasticidade, aplicações com espessura até 15 mm, tanto na vertical como na horizontal, em interiores e exteriores.

Cimento cola classificado C2TE S1, conforme as normas EN 12004, EN 12002 Relatórios de ensaio - AECC Sassuolo e Modena Centro Prove

FASSAFLEX TOP

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Ideal para colagem de:
- revestimentos cerâmicos baixa, média ou alta absorção de pequeno e grande formato, no interior e exterior;
- pedra natural em fachada e pavimentos;
- revestimentos em fachada
- cerâmica sobre cerâmica em pavimentos e paredes em interior;
- cerâmica e pedra natural sobre pavimentos radiantes;
- cerâmica e pedra natural em piscinas;
- cerâmica sobre pavimentos sujeitos a tráfego intenso.
- cerâmica sobre gesso cartonado
- Formato máximo recomendado em fachada 3600 cm² e 1,5 cm de espessura

SUPORTES:

- Suportes de base cimentícia
- Betonilha
- Reboco
- Suportes à base de cal e cal e cimento
- Pavimentos em cerâmica
- Pisos radiantes
- Sobre a linha AQUAZIP
- Sobre gesso cartonado
- Para suportes à base de gesso, aplicar primeiro o PRIMER DG 74

Tempo aberto: 30 min

Betumação das juntas: após 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 3-4 kg/m² aprox.

Classificação GEV: GEV EMICODE EC 1Plus – com emissões muito baixas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Norma N/mm²	Requisitos da Norma N/mm²
Adesão e tração inicial	≥1	≥1
Adesão e tração após imersão em água	≥1	≥1
Adesão e tração após ação do calor	≥1	≥1
Adesão e tração após ciclos de gelo e degelo	≥1	≥1
Deformação transversal	≥2,5 mm	≥2,5 mm

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
782	branco	25 kg	54









COR

Cimento cola bi-componente, com presa rápida, altamente deformável, com deslizamento vertical nulo, extra-branco, formulado com ligantes e agregados especiais. Adequado para a colagem de azulejos de cerâmica, também de formato grande e mosaicos de qualquer tipo, quando é necessária uma aplicação rápida.
É especialmente indicado para pedras naturais suscetíveis a manchas e moderadamente sensíveis à humidade. Tanto na vertical como na horizontal, para interiores e exteriores.

Cimento cola classificado C2FTE e S2, conforme as normas EN 12004, EN 12002

FASSATECH 2

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Ideal para a colagem de:
- peças cerâmicas e pedra natural de grande formato em interior e exterior
- azulejos em cerâmica, grés e grés porcelânico, azulejos absorventes de pequeno e grande formato, no interior e exterior;
- revestimentos em fachada;
- cerâmica sobre cerâmica em paredes e pavimentos existentes em interior;
- cerâmica e pedra natural sobre pavimentos radiantes;
- cerâmica e pedra natural em piscinas;
- cerâmica sobre pavimentos sujeitos a tráfego intenso, e a esforços e vibrações mecânicas elevadas.
- lâmina cerâmica em interiores e exteriores, em parede e pavimentos.
- cerâmica sobre placas de gesso cartonado

SUPORTES:

- Suportes de base cimentícia
- Betonilha
- Reboco
- Suportes à base de cal e cal e cimento
- Pavimentos em cerâmica
- Pisos radiantes
- Sobre a linha AQUAZIP
- Sobre gesso cartonado
- Para suportes à base de gesso, aplicar primeiro o PRIMER DG 74

Tempo aberto: 30 min

Betumação das juntas: após 4-6 horas em pavimentos, 2 horas em revestimentos

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo: 3-4 kg/m² aprox.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Norma N/mm²
Adesão inicial à tração	≥1
Adesão à tração antecipada (6 horas)	≥0,5
Adesão à tração após imersão em água	≥1
Adesão após ação do calor	≥1
Adesão à tração após ciclos de gelo e degelo	≥1
Deformação transversal	≥5 mm

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
807 Comp. A	extra-branco	25 kg	54
806 Comp. B		6,25 kg	48





COR

Pasta adesiva em dispersão, pronta a usar. Deslizamento vertical nulo para colagem, de cerâmica absorvente em paredes interiores.

Classificada D1TE, conforme a norma EN 12004/1324

FASSAFIX 1000

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Aplicação em interiores de azulejos, tijoleira, bicozedura, monocozedura, sobre suportes absorventes. Específica para a colagem sobre gesso cartonado.

SUPORTES:

- Argamassas bastardas
- Rebocos à base de gesso
- Rebocos à base de cimento
- Rebocos à base de cal e cimento
- Betão
- Altamente indicada para a colagem sobre gesso cartonado

Tempo aberto: 30 min

Betumação das juntas: 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 2-4 kg/m²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	N/mm²	Norma N/mm²
Adesão inicial ao corte	3,3	≥1
Adesão a altas temperaturas	3,6	≥1

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
724K	branco	10 kg	100
737K	branco	25 kg	33







COR

Pasta adesiva em dispersão, pronta a usar. Deslizamento vertical nulo para colagem de cerâmica absorvente em paredes interiores.

Classificada D2TE
conforme a norma EN 12004/1324
Relatórios de ensaio (AECC Sassuolo)

FASSAFIX

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Colagem em interiores de azulejos sobre suportes absorventes.
Colagem em interiores de bicozedura ou tijoleira sobre suportes absorventes.
Adequada para a aplicação em gesso cartonado.

SUPORTES:

- Argamassas bastardas
- Rebocos à base de gesso,
- Rebocos à base de cimento,
- Rebocos à base de cal e cimento
- Betão
- Altamente indicada para a colagem sobre gesso cartonado

Tempo aberto: 30 min

Betumação das juntas: 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 2-4 kg/m²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Branco N/mm²	Norma N/mm²
Adesão inicial ao corte	3,4	≥1
Adesão após imersão em água	0,8	≥0,5
Adesão ao corte a altas temperaturas	3,9	≥1
Adesão ao corte após envelhecimento térmico	4,1	≥1

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
757K	branco	10 kg	100
756K	branco	25 kg	33









CORES

Cola poliuretânica bi-componente branca e cinza de elevada flexibilidade para revestimentos cerâmicos de qualquer tipo. Especialmente indicada para colar pedras naturais sensíveis à humidade ou a manchas e para colar materiais naturais compósitos. Adequada para interiores e exteriores.

Classificada R2, conforme a norma EN 12004
Relatórios de ensaio - AECC Sassuolo

AX 91

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Assentamento sobre suportes difíceis ou sujeitos a forte deformação de revestimentos cerâmicos de qualquer tipo. Colagem de pedras naturais, sensíveis à humidade ou suscetíveis a manchas. Especialmente indicada para colar mármores compósitos, revestimentos cerâmicos em terraços, varandas, bancas de cozinha ou bancadas de trabalho em madeira ou suportes de ferro.

SUPORTES:

- Betonilhas cimentícias curadas
- Argamassas bastardas
- Rebocos à base de cimento, cal e cimento e gesso
- Pisos com sistema de aquecimento ou refrigeração
- Betão
- Metal
- Borracha
- Fibrocimento
- Pavimentos velhos
- Madeira
- Contraplacado marítimo
- Gesso cartonado.
- Para suportes com forte vibração ou onde se quer obter uma impermeabilização da superfície.

Tempo aberto: 1 hora

Betumação das juntas: 12 horas

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das baixas temperaturas

Consumo: para colar 1,5-2,5 kg/m², para impermeabilizar 3-3,5 kg/m²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Branco N/mm²	Cinza N/mm²	Norma N/mm²
Adesão inicial à tração	3,9	2,9	≥2
Adesão à tração após imersão em água	2,5	2,2	≥2
Adesão após ação do calor	3,3	2,4	≥2

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
750K	branco	Comp. A 9,4 kg Comp. B 0,6 kg	76
749K	cinza	Comp. A 9,4 kg Comp. B 0,6 kg	76







COR

Látex super-elástico
com elevado poder de adesão
para cimentos cola.
A utilizar, consoante a
elasticidade que se quer obter
e com base na melhoria da
aderência, para substituir a água
de mistura na relação 1:1.

Relatórios de ensaio - ITC Milano

LATEX DE 80

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Misturando LATEX DE 80
com FASSACOL obtém um
cimento cola de categoria
C2 S2. Os produtos obtidos
desta forma são especialmente
indicados para a colagem de
formatos grandes, em interiores
e exteriores e em piscinas, sobre
pisos radiantes,
em câmaras frigoríficas.

SUPORTES:

- Betonilhas cimentícias
- Argamassas bastardas
- Betão
- Velhos pavimentos
  cerâmicos, em interiores e
  exteriores

Pavimentos ou revestimentos

- Adequado para a aplicação
  com membranas da linha
  AQUAZIP, gesso cartonado e
  betonilha SA 500.

Tempo aberto: 15 min

Betumação das juntas: após 24 horas

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das baixas temperaturas

CONSUMO	LATEX DE 80	CIMENTO COLA
	7,5 l	1 saco FASSACOL

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
761K	branco	5 kg	80
760K	branco	20 kg	33









Cola epóxi-poliuretânica bi-componente para colar pavimentos de madeira de qualquer formato e espécie.

ADYWOOD 2K

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Colagem de madeira de qualquer espécie e tipo (madeira lamelada, madeira industrial, lamparquet, pré-polido e pré-acabado).

SUPORTES:

- Betonilhas cimentícias curadas
- Rebocos à base de cimento e cal e cimento
- Betonilhas SC 420 e SA 500
- Pisos radiantes
- Betão
- Metal
- Borracha
- Fibrocimento
- Pavimentos velhos de cerâmica e pedra natural
- Chapa metálica

Tempo aberto: 60 min

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 1-1,4 kg/m²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Transitável: após 1 - 2 dias, consoante as condições de temperatura e humidade
Colocação em serviço: após 3 dias

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
580K	bege	10 kg (Comp. A 9,4 + Comp. B 0,6 kg)	100









Cola monocomponente de alta tenacidade, pronta a usar, para colar pavimentos de madeira de qualquer formato e espécie, sem qualquer indicação de risco nocivo.

ADYWOOD MS

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Colagem de madeira de qualquer espécie e tipo (madeira lamelada, madeira industrial, lamparquet, pré--polido e pré-acabado).

SUPORTES:

- Betonilhas cimentícias curadas
- Rebocos à base de cimento e cal e cimento
- Betonilhas SC 420 e SA 500
- Pisos radiantes
- Betão
- Metal
- Borracha
- Fibrocimento
- Pavimentos velhos de cerâmica e pedra natural
- Chapa metálica

Tempo aberto: 60 min

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 0,8-1,1 kg/m²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Transitável: após 1 - 2 dias, consoante as condições de temperatura e humidade
Polimento: após 2 dias
Colocação em serviço: após 3 dias

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
581K	bege	15 kg	60









Primário consolidante para betonilhas ou argamassas de regularização e para betonilhas de anidrite. Especialmente indicado como barreira anti-humidade para suportes à base de cimento, com humidade residual inferior ou igual a 4%.

PRIMER ADW - DILUENTE ADW

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Consolidante de betonilhas cimentícias desagregadas. Especialmente indicado como barreira anti-humidade para betonilhas cimentícias, antes da colocação da madeira.

SUPORTES:

- Betonilhas cimentícias
- Argamassas de regularização
- Fibrocimento
- Betonilhas de anidrite

Aspeto Primer ADW: líquido âmbar

Aspeto Diluente ADW: líquido transparente

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 200-300 g/m²

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
PRIMER ADW 582K	âmbar	10 kg	76
DILUENTE ADW 583K	transparente	10 kg	76







ACESSÓRIOS

MISTURADORES ELÉTRICOS MANUAIS

Eibenstock 1000 W	**Cód. 480500**	
Eibenstock 1100 W	**Cód. 480550**	
EHR 1800 W	**Cód. 480600**	

MISTURADORES PARA COLAS

Hélice para misturador elétrico 1000W	**Cód. 480320**	
Misturador para berbequim elétrico	**Cód. 480330**	
Hélice para misturador elétrico 1600W	**Cód. 480310**	

TALOCHAS

Americana de 1 mão 280x130 mm dentada 10x10 mm	**Cód. 240510**	
Talocha 280x120 mm dentada 10x10 mm	**Cód. 240500**	
Talocha 280x120 mm dentada 6x8 mm	**Cód. 240520**	
Talocha 280x120 mm dentada 3x3 mm mosaico	**Cód. 240540**	
Talocha 280x120 mm dentada 20 mm em semi-círculo	**Cód. 240530**	
Americana 480x140 mm dentada 10x10 mm	**Cód. 240000**	



BETUMAÇÃO DE JUNTAS



A junta entre um azulejo e o outro possui características específicas, quer técnicas quer estéticas. Técnicas, para compensar os efeitos da dilatação termo-higrométrica que pode causar tensão entre o revestimento e a base de assentamento. Estéticas, para disfarçar eventuais defeitos de calibração e ortogonalidade do revestimento e valorizar toda a superfície.



Norma EN 13888

A EN 13888 define a nível europeu as características de desempenho de um enchimento de juntas, dividindo os produtos em duas categorias principais:

CG = argamassas à base de cimento
RG = argamassas à base de resinas de reação

A categoria CG contém duas subclasses:

classe 1 = argamassa normal
classe 2 = argamassa melhorada
W = baixa absorção de água
AR = alta resistência à abrasão

pág.	Produto	Classes de referência
56	**FC 830 0-4 mm**	CG2 WA
58	**FC 869 2-10 mm**	CG2 WA
60	**FC 872 2-20 mm**	CG2 WA
62	**FC 854 4-15 mm**	CG2 WA
64	**LATEX DR 843**	
65	**FASSA-CLEAN D 91**	
66	**BLUCOLORS**	RG
68	**BLUCOLORS LUXOR**	RG
70	**FE 838**	RG
72	**DETERPOXY**	
73	**FASSASIL NTR**	
74	**SYLAN 290**	
75	**ACESSÓRIOS**	



Betume cimentício hidrofugado, de granulometria fina, fácil de trabalhar e com elevadas prestações, contém cimentos e polímeros especiais, areias selecionadas. Para betumar juntas com 0 a 4 mm de largura. Para interiores e exteriores.

Classificado CG2 WA, conforme a norma EN 13888

FC 830 0-4 mm

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Betumação de pavimentos e revestimentos cerâmicos de qualquer tipo, bicozedura, monocozedura, grés porcelânico, clínquer.
Betumação de pavimentos e revestimentos em material pétreo, pedra natural, mármore, granito, aglomerados, mosaico vidrado, de cerâmica e mármore.
Betumação para interiores e exteriores. Em piscinas amassar com LATEX DR 843.

CARACTERÍSTICAS

- ótima resistência à humidade e à abrasão
- não fissura
- fácil de limpar
- hidrofugada

Aspeto: pó fino colorido, disponível em 7 cores

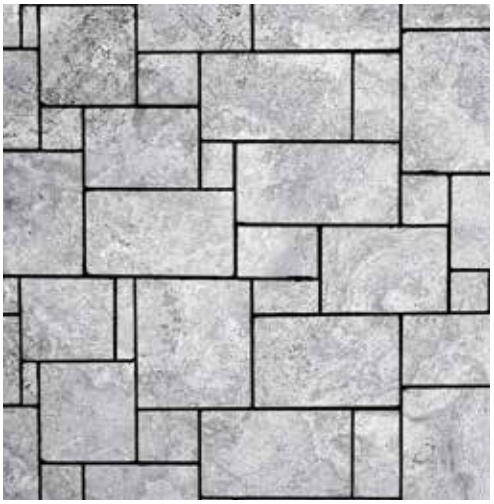
Conservação: 12 meses em local seco

Consumo indicativo FC 830 g/m² aprox. para alguns tipos de ladrilhos

Tamanho do Azulejo			D = largura da junta			
A	B	C	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
2	2	4	0,6	1,2	1,8	2,4
5	5	4	0,3	0,5	0,8	1
10	10	6	0,2	0,4	0,6	0,8
15	15	6	0,2	0,3	0,4	0,5
20	20	8	0,2	0,3	0,4	0,5
30	30	8	0,1	0,2	0,3	0,4
30	30	20	0,2	0,4	0,6	0,8
50	50	12	0,1	0,2	0,3	0,3
60	60	12	0,1	0,2	0,2	0,3

$\frac{(A+B)}{(AxB)} \times C \times D \times 1500 = Kg/m^2$

A = comprimento do azulejo (cm)
B = largura do azulejo (cm)
C = espessura do azulejo (mm)
D = largura da junta (mm)



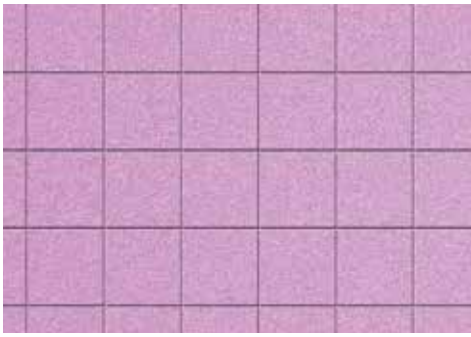


CORES	CÓD. ART.	COR	FORNECIMENTO	FORNECIM./PAL
	822K	Branco	20 Kg	48
	842K	Branco	5 kg x 5 uni.	-
	913K	Manhattan	5 kg x 5 uni	-
	841K	Cinza Claro	5 kg x 5 uni	-
	843K	Antracite	5 kg x 5 uni	-
	844K	Preto	5 kg x 5 uni	-
	911K	Jasmim	5 kg x 5 uni	-
	912K	Caqui	5 kg x 5 uni	-











As cores de betumes aqui apresentadas são meramente indicativas, devido a possíveis variações cromáticas de impressão.



Betume cimentício hidrofugado, de granulometria média, fácil de trabalhar e com elevadas prestações, contém cimentos e polímeros especiais, areias selecionadas. Para betumar juntas com 2 a 10 mm de largura. Para interiores e exteriores.

Classificado CG2 WA, conforme a norma EN 13888

FC 869 2-10 mm

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Betumação de pavimentos e revestimentos cerâmicos de qualquer tipo, bicozedura, monocozedura, grés porcelânico, clínquer.
Betumação de pavimentos e revestimentos em material pétreo, pedra natural, mármore, granito, aglomerados, mosaico vidrado de cerâmica e mármore.
Selagem em interiores e exteriores.
Em piscinas amassar com LATEX DR 843.

CARACTERÍSTICAS

- ótima resistência à humidade e à abrasão
- não fissura
- fácil de limpar
- hidrofugada

Aspeto: pó de grão médio colorido, disponível em 25 cores

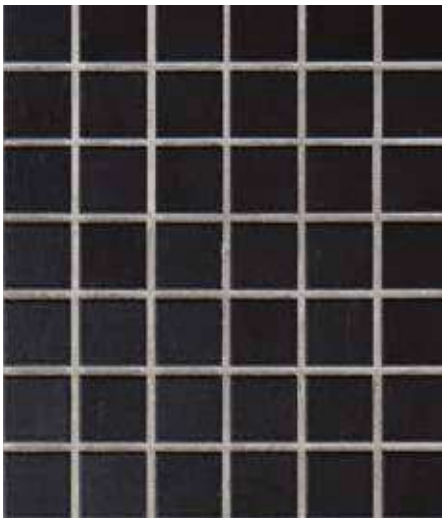
Conservação: 12 meses em local seco

Consumo indicativo FC 869 g/m² apróx. para alguns tipos de ladrilhos

Tamanho do Azulejo			D = largura da junta			
A	B	C	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm
2	2	4	2	3,2	4,5	6,4
5	5	4	0,8	1,3	1,8	2,6
10	10	6	0,6	1	1,4	2
20	20	8	0,4	0,7	0,9	1,3
30	30	8	0,3	0,5	0,6	0,9
30	30	10	0,4	0,6	0,8	1,1
40	40	10	0,3	0,4	0,6	0,8
50	50	12	0,3	0,4	0,6	0,8
60	60	12	0,2	0,4	0,5	0,7

$\frac{(A+B)}{(AxB)} \times C \times D \times 1600 = Kg/m^2$

A = comprimento do azulejo (cm)
B = largura do azulejo (cm)
C = espessura do azulejo (mm)
D = largura da junta (mm)





CORES	CÓD. ART.	COR	FORNECIMENTO	FORNECIM./PAL
	823K	Branco	20 kg	48
	824K	Branco	5 kg x 5 uni	-
	831K	Cinza Claro	5 kg x 5 uni	-
	922K	Gelo	5 kg x 5 uni	-
	921K	Manhattan	5 kg x 5 uni	-
	833K	Cinza quartzo	5 kg x 5 uni	-
	825K	Antracite	5 kg x 5 uni	-
	835K	Preto	5 kg x 5 uni	-
	920K	Marfim	5 kg x 5 uni	-
	923K	Jasmin	5 kg x 5 uni	-
	925K	Caqui	5 kg x 5 uni	-
	924K	Camel	5 kg x 5 uni	-
	926K	Caramelo	5 kg x 5 uni	-
	927K	Castanho	5 kg x 5 uni	-
	929K	Vinho	5 kg x 5 uni	-
	930K	Bordeaux	5 kg x 5 uni	-
	928K	Chocolate	5 kg x 5 uni	-
	840K	Wengué	5 kg x 5 uni	-
	839K	Areia	5 kg x 5 uni	-
	931K	Magnolia	5 kg x 5 uni	-
	932K	Verde água	5 kg x 5 uni	-
	933K	Verde	5 kg x 5 uni	-
	830K	Amarelo	5 kg x 5 uni	-
	918K	Céu	5 kg x 5 uni	-
	919K	Turquesa	5 kg x 5 uni	-
	917K	Marinho	5 kg x 5 uni	-

As cores de betumes aqui apresentadas são meramente indicativas, devido a possíveis variações cromáticas de impressão.



Betume cimentício hidrofugado, fibrado, anti-mofo e anti-algas, para juntas de 2 a 20 mm, com excelente laborabilidade e com elevadas prestações. É composto por cimentos especiais, polimeros, inertes seleccionados e fibras. Especialmente indicado para betumações em locais sujeitos a vibrações e para todas as intervenções onde seja necessário o máximo de higiene. Indicado especialmente para exterior.

Classificado CG2 WA
conforme a norma EN 13888

FC 872 2-20 mm

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Betumação de pavimentos e revestimentos cerâmicos de qualquer tipo, bicozedura, monocozedura, grés porcelânico, clínquer.
Betumação de pavimentos e revestimentos em material pétreo, pedra natural, mármore,
granito, aglomerados, mosaico
vidrado de cerâmica e mármore.
Selagem em interiores e exteriores, em piscinas e em locais húmidos.

CARACTERÍSTICAS

- ótima resistência à humidade e à abrasão
- não fissura
- fácil de limpar
- hidrofugado
- anti-mofo
- anti-algas
- fibro-reforçado

Aspeto: pó de grão médio colorido, disponível em 8 cores
Conservação: 12 meses em local seco

Consumo indicativo FC 872 g/m² aprox. para alguns tipos de ladrilhos

			D = largura da junta				
A	B	C	3 mm	5 mm	8 mm	10 mm	20 mm
2	2	4	1,8	3	4,8	6	12
5	5	4	0,8	1,2	2	2,4	4,8
10	10	6	0,6	0,9	1,5	1,8	3,6
15	15	6	0,4	0,6	1	1,2	2,4
20	20	8	0,4	0,6	1	1,2	2,4
30	30	8	0,3	0,4	0,7	0,8	1,6
40	40	10	0,3	0,4	0,6	0,8	1,5
50	50	12	0,3	0,4	0,6	0,8	1,5
60	60	12	0,2	0,3	0,5	0,6	1,2

$\frac{(A+B)}{(AxB)}$ x C x D x 1500 = Kg/m²

A = Comprimento da cerâmica (cm)
B = Largura da cerâmica (cm)
C = Espessura da cerâmica (mm)
D = Largura das juntas (mm)



CORES	CÓD. ART.	COR	FORNECIMENTO	FORNECIM./PAL
	872K	Branco	20 Kg	48
	938K	Cinza Claro	20 Kg	48
	939K	Manhattan	20 Kg	48
	868K	Cinza Quartzo	20 Kg	48
	870K	Antracite	20 Kg	48
	871K	Preto	20 Kg	48
	949K	Jasmim	20 Kg	48
	869K	Castanho	20 Kg	48







As cores de betumes aqui apresentadas são meramente indicativas, devido a possíveis variações cromáticas de impressão.



Betume cimentício hidrofugado, de granulometria média, fácil de trabalhar e com elevadas prestações, contém cimentos e polímeros especiais, areias selecionadas.
Para betumar juntas com 4 a 15 mm de largura.
Para interiores e exteriores.

Classificado CG2 WA, conforme a norma EN 13888

FC 854 4-15 mm

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Betumação de pavimentos e revestimentos cerâmicos de qualquer tipo, bicozedura, monocozedura, grés porcelânico, clínquer.
Betumação de pavimentos e revestimentos em material pétreo, pedra natural, mármore, granito, aglomerados.
Selagem em interiores e exteriores. Em piscinas amassar com LATEX DR 843.

CARACTERÍSTICAS

- ótima resistência à humidade e à abrasão
- não fissura
- fácil de limpar
- hidrofugada

Aspeto: pó de grão grosso colorido, disponível em 6 cores

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo indicativo FC 854 g/m² aprox. para alguns tipos de ladrilhos

Tamanho do Azulejo			D = largura da junta				
A	B	C	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
2	2	4	3,2	5,2	6,4	7,7	9,6
5	5	4	1,3	2,1	2,6	3,1	3,9
10	10	6	1	1,6	2	2,4	2,9
20	20	8	0,7	1,1	1,3	1,6	2
30	30	8	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3
30	60	10	0,4	0,7	0,8	1	1,2
40	40	10	0,4	0,7	0,8	1	1,2
50	50	12	0,4	0,7	0,8	1	1,2
60	60	12	0,4	0,6	0,7	0,8	1

$$\frac{(A+B)}{(AxB)} \times C \times D \times 1600 = Kg/m^2$$

A = comprimento do azulejo (cm)
B = largura do azulejo (cm)
C = espessura do azulejo (mm)
D = largura da junta (mm)





CORES	CÓD. ART.	COR	FORNECIMENTO	FORNECIM./PAL
	914K	Manhattan	25 Kg	48
	861K	Cinza quartzo	25 Kg	48
	864K	Antracite	25 Kg	48
	865K	Preto	25 Kg	48
	915K	Bege	25 Kg	48
	916K	Castanho	25 Kg	48







As cores de betumes aqui apresentadas são meramente indicativas, devido a possíveis variações cromáticas de impressão.



COR

Látex super-elástico
para FC 830, FC 854 e FC 869.
É utilizado para substituir a água
para tornar o produto de betumação
resistente à saponificação e estável
aos agentes atmosféricos.
O produto melhora as propriedades
mecânicas como a resistência à
abrasão e a resistência à água.

LATEX DR 843

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Selagem de pavimentos sujeitos a elevada passagem pedonal e pavimentos cerâmicos assentes sobre madeira. Selagem de pavimentos sujeitos a lavagem frequente ou agressiva, como casas de banho, ginásios, centros desportivos, centros comerciais. Selagem de pavimentos exteriores ou piscinas.

Aspeto: líquido branco

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Betumação das juntas: após 24-36 horas em pavimentos, 4-6 horas em revestimentos

	LATEX DR 843	BETUMAÇÃO
CONSUMO	1,3/1,8 Kg 6/9 Kg	5 Kg FC 830 25 Kg FC 830
	6/9 Kg	25 Kg FC 854
	1,6 Kg 6,4 Kg	5 Kg FC 869 20 Kg FC 869

CÓDIGO	COR	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
763K	branco	5 kg	40
762K	branco	20 Kg	33









Detergente ácido
com inibidores de corrosão
para remover resíduos
cimentícios de revestimentos
cerâmicos e equipamentos.

FASSA-CLEAN D 91

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Remoção de incrustações, resíduos de cimento, cal, cimento cola, argamassas cimentícias, eflorescências salinas de superfícies cerâmicas. Remoção de incrustações em materiais e ferramentas de construção utilizadas na obra.

Aspeto: líquido transparente

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo: 100-200 g/m²

DADOS TÉCNICOS
pH: 1,5-2,5 aprox.
Tempo de ação: 5-10 min.

CÓDIGO	FORNECIM.	FORNECIM./PAL
889K	1 kg	caixa de 24 un.
890K	5 kg	







Betume epóxi bi-componente anti-ácido para juntas de 2-20 mm, em interiores e exteriores, com elevado valor técnico e estético. Excelente como cola. Ideal nos casos que requerem um elevado grau de higiene, resistência mecânica ou à agressão química, com um excelente acabamento estético.

BLUCOLORS

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Betumação de pavimentos e revestimentos cerâmicos de qualquer tipo, bicozedura, monocozedura, grés porcelânico, clínquer, pedras naturais não porosas, granito, aglomerados de mármore. Ideal para mosaico vidrado, de cerâmica e mármore. Ideal para piscinas, casas de banho, bancas de cozinha, centros de bem-estar, caves vinícolas, queijarias, tanques com águas agressivas, industrias alimentares, cozinhas industriais, peixarias, matadouros e talhos.

CARACTERÍSTICAS

- tempo útil de utilização: 45 min
- resistência térmica: -20/+140°C
- ótima resistência aos ácidos
- ótima resistência aos álcalis
- ótima resistência aos óleos
- aderência após 28 dias 3 N/mm²

Aspeto: Comp. A = pasta densa - Comp. B = líquido denso; disponível em 17 cores

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo indicativo BLUCOLORS g/m² aprox. para alguns tipos de azulejos

Tamanho do Azulejo			D = largura da junta				
A	B	C	2 mm	5 mm	8 mm	10 mm	20 mm
2	2	4	1,2	3	4,8	6	12
10	10	6	0,4	0,9	1,5	1,8	3,6
15	15	6	0,3	0,6	1	1,2	2,4
20	20	8	0,3	0,6	1	1,2	2,4
30	30	8	0,2	0,4	0,7	0,8	1,6
30	60	10	0,2	0,4	0,6	0,8	1,5
45	45	12	0,2	0,4	0,7	0,8	1,6
50	50	12	0,2	0,4	0,6	0,8	1,5
60	60	12	0,2	0,3	0,5	0,6	1,2

$$\frac{(A+B)}{(AxB)} \times C \times D \times 1500 = Kg/m^2$$

A = comprimento do azulejo (cm)
B = largura do azulejo (cm)
C = espessura do azulejo (mm)
D = largura da junta (mm)





CORES	CÓD. ART.	COR	FORNECIMENTO
	721	Ultra-branco	3 kg
	728	Cinza Claro	3 kg
	733	Gelo	3 kg
	737	Cinza	3 kg
	724	Preto	3 kg
	722	Neutro	3 kg
	723	Marfim	3 kg
	725	Ciclamen	3 kg
	726	Lilás	3 kg
	727	Travertino	3 kg
	788	Amarelo	3 kg
	735	Verde	3 kg
	736	Petróleo	3 kg
	786	Blue	3 kg
	785	Areia	3 kg
	739	Moka	3 kg
	787	Cereja	3 kg





As cores de betumes aqui apresentadas são meramente indicativas, devido a possíveis variações cromáticas de impressão.





Purpurina com excelente resultado estético, específica para adicionar à linha BLUCOLORS. Para obter efeitos cromáticos brilhantes com grande impacto decorativo.

BLUCOLORS LUXOR

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Perfeita para dar mais luz e mais fascínio aos pavimentos e às paredes, combinada com as mais evoluídas cores da moda BLUCOLORS. Utilizando as três cores Glitter para Blucolors, ouro, prata, pérola, obtêm-se efeitos cromáticos brilhantes com excelente resultado, para dar aos espaços uma dimensão de elegância contemporânea.

Aspeto: purpurina colorida
Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas
Consumo: 1 emb. por cada 3 Kg de BLUCOLORS





CORES	CÓD. ART.	COR	FORNECIMENTO
	935	Dourado	90 gr.
	936	Prateado	90 gr.
	937	Pérola	90 gr.









As cores de betumes aqui apresentadas são meramente indicativas, devido a possíveis variações cromáticas de impressão.



Argamassa epóxi bi-componente anti-ácido para juntas de 3-15 mm, em interiores e exteriores. Ótima também como cola. Ideal nos casos que requerem um grau elevado de higiene, resistência mecânica ou à agressão química.

Classificado R2T conforme a norma EN 12004

FE 838

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Betumação de pavimentos e revestimentos cerâmicos de qualquer tipo, bicozedura, monocozedura, grés porcelânico, clínquer, material pétreo, pedra natural, mármore, granito, aglomerados, mosaico vidrado de cerâmica e mármore.
Ideal para piscinas, matadouros, caves vinícolas, queijarias, tanques com águas agressivas, industrias alimentares, cozinhas industriais.

CARACTERÍSTICAS

- tempo útil de utilização: 45 min
- resistência térmica: -20/+140°C
- ótima resistência aos ácidos
- ótima resistência aos álcalis
- ótima resistência aos óleos
- aderência após 28 dias 3 N/mm²

Aspeto: Comp. A = pasta densa 9,4 Kg - Comp. B = líquido denso 6,5 Kg, disponível em 4 cores

Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas

Consumo indicativo FE 838 kg/m² aprox.

Tamanho do Azulejo			D = largura da junta					
A	B	C	3 mm	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
2	2	4	2	3,2	5,2	6,4	7,7	9,6
5	5	4	0,8	1,3	2,1	2,6	3,1	3,9
10	10	10	1	1,6	2,6	3,2	3,9	4,8
20	20	8	0,4	0,7	1,1	1,3	1,6	2
30	30	8	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3
40	40	10	0,3	0,4	0,7	0,8	1	1,2
50	50	12	0,3	0,4	0,7	0,8	1	1,2
60	60	12	0,2	0,4	0,6	0,7	0,8	1

$\frac{(A+B)}{(AxB)} \times C \times D \times 1600 = Kg/m^2$

A = comprimento do azulejo (cm)
B = largura do azulejo (cm)
C = espessura do azulejo (mm)
D = largura da junta (mm)



CORES	CÓD. ART.	COR	FORNECIMENTO	FORNECIM./PAL
	875K	Branco	10 kg	48
	887K	Bege	10 kg	48
	877K	Cinza	10 kg	48
	878K	Antracite	10 kg	48







As cores de betumes aqui apresentadas são meramente indicativas, devido a possíveis variações cromáticas de impressão.



Detergente de base aquosa para remoção dos resíduos de argamassas epóxi sobre materiais não absorventes.

DETERPOXY

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Remoção de resíduos de aplicação das argamassas epóxi da linha BLUCOLORS e FE 838, indicado para a limpeza final.
Diluído 1:5 em água exalta e dá mais brilho à betumação da linha BLUCOLORS.
Diluído também desengordura pavimentos de cerâmica muito sujos.
Perfeito para remover incrustações epóxi em materiais e ferramentas de construção utilizadas na obra.

Aspeto: líquido de cor palha
Conservação: 12 meses em local seco, protegido do gelo e das altas temperaturas
Consumo: 150 g/m², dependendo da quantidade de resíduos a remover

DADOS TÉCNICOS
Tempo útil de utilização: 15-20 minutos

CÓDIGO	COR	FORNECIM.
809	palha	frasco 1 l









Vedante de silicone de reticulação neutra, de baixo módulo e anti-fungos, para materiais absorventes ou não absorventes. A sua fórmula especial torna-o ideal para a realização de juntas de dilatação e de perímetro aplicáveis entre várias superfícies, quer porosas quer lisas, tais como: cerâmica, cimento, metal, vidro, plásticos rígidos. Especialmente indicado para mármore, granito e pedra natural. Adequado para aplicações em interiores e exteriores. Conforme a norma: ISO 11600-F25LM e G-25LM.

FASSASIL NTR

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Selagem de pavimentos e revestimentos cerâmicos de qualquer tipo, bicozedura, monocozedura, grés porcelânico, clínquer.
Selagem de pavimentos e revestimentos em material pétreo, pedra natural, mármore, granito, aglomerados.
Selagem de mosaico vidrado, de cerâmica ou mármore.
Selagem em interiores e exteriores e em piscinas.

CARACTERÍSTICAS

- ótima resistência às radiações solares, água e neve
- reação neutra e inodora
- impede a formação de fungos
- temperatura de aplicação: de +5°C a +40°C
- temperatura de exercício de -40°C a + 150°C

Aspeto: pasta tixotrópica

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo

Secção da junta (mm)	Consumo cartucho (ml)
5 x 5	12
10 x 5	6
10 x 10	3
15 x 10	2
20 x 10	1,5

CORES	CÓD. ART.	COR	FORNECIM. CAIXA
	1010S	Transparente	24 cartuchos
	1006S	Branco	24 cartuchos
	1003S	Cinza Claro	24 cartuchos
	1001S	Cinza Quartzo	24 cartuchos
	1002S	Manhattan	24 cartuchos
	1007S	Antracite	24 cartuchos
	1004S	Jasmim	24 cartuchos
	1005S	Caqui	24 cartuchos
	1009S	Castanho	24 cartuchos
	1008S	Areia	24 cartuchos

As cores de betumes aqui apresentadas são meramente indicativas, devido a possíveis variações cromáticas de impressão.



Cola veda à base de polimero silanico de baixo módulo, higro-endurecedor. Garante betumações e colagens com elevados desempenhos ficando permanentemente flexível e elástica, quer em interiores quer em exteriores, em pavimentos e revestimentos. Também adere a superfícies molhadas. Pode ser pintada.

SYLAN 290

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Selagem de pavimentos e revestimentos cerâmicos de qualquer tipo, ideal para fachadas externas, piscinas, pavimentos de passagem de veículos. Selagem de pavimentos e revestimentos em material pétreo, pedra natural, mármore, granito, aglomerados, vidro. Para colar e vedar painéis isolantes, fono-absorventes, materiais isolados, perfis e painéis de poliestireno.

CARACTERÍSTICAS

- ótima resistência a todos os agentes atmosféricos
- ótima aderência sobre superfícies molhadas
- temperatura de aplicação de -5°C a +40°C
- temperatura de exercício de -40°C a +100°C com picos de 150°C
- o produto é adequado para passagem de veículos
- boa propriedade de absorção do som e das vibrações
- adequado para utilizar em locais com uso alimentar

Aspeto: pasta tixotrópica

Conservação: 12 meses em local seco

Consumo

Secção da junta (mm)	Consumo cartucho (ml)
5 x 5	12
10 x 5	6
10 x 10	3
15 x 10	2
20 x 10	1,5

CORES	CÓD. ART.	COR	FORNECIMENTO
	1012S	Branco	12 cartuchos de 290ml
	1014S	Cinza Claro	12 cartuchos de 290ml
	1011S	Cinza Quartzo	12 cartuchos de 290ml
	1015S	Preto	12 cartuchos de 290ml
	1013S	Castanho	12 cartuchos de 290ml

As cores de betumes aqui apresentadas são meramente indicativas, devido a possíveis variações cromáticas de impressão.

ACESSÓRIOS

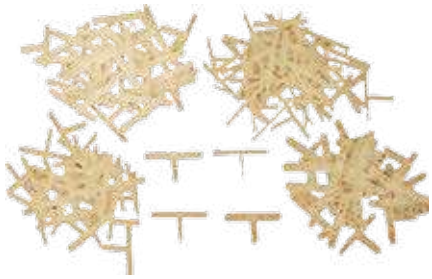
CRUZETAS PARA AZULEJOS

1 mm	**cód. 900026** - 500 un.
2 mm	**cód. 900012** - 500 un.
3 mm	**Cód. 900000** - 500 un.
4 mm	**Cód. 900001** - 500 un.
5 mm	**Cód. 900002** - 500 un.
7 mm	**Cód. 900003** - 500 un.



ESPAÇADORES EM "T" PARA AZULEJOS

1 mm	**cód. 900021** - 500 un.
2 mm	**Cód. 900018** - 500 un.
3 mm	**Cód. 900016** - 500 un.
4 mm	**Cód. 900017**- 500 un.
5 mm	**Cód. 900019**- 500 un.



BASE DE NIVELAMENTO DO AZULEJO

Cód. 900013 - 250 un.



ANEL DE NIVELAMENTO DO AZULEJO

Cód. 900014 - 250 un.



CUNHA

de 0 - 5 mm	**Cód. 900004**



JUNTAS

Junta elástica com PVC 8 x 8	**Cód. 900005**
Junta elástica com PVC 8 x 10	**Cód. 900006**
Junta elástica com PVC 8 x 14	**Cód. 900008**



ACESSÓRIOS

TALOCHAS DE BORRACHA

Talocha para juntas, 250 x 110 mm	**Cód. 240600**



ESPONJAS

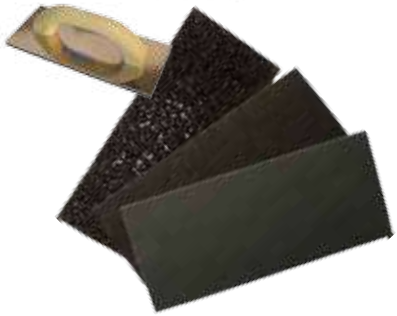
Talocha para massa fina (cast.) 130 x 290 x 40 mm	**Cód. 221570**
Talocha com esponja castanha reutilizável 290 x 150 x 40 mm	**Cód. 221580**
Recarga para talocha de esponja castanha	**Cód. 221590**



TALOCHA PARA FELTRO E FELTROS DE SUBSTITUIÇÃO

Talocha porta lixa 250 x 110 mm	**Cód. 240650** - 2 un.
Lixa de grão grosso K16/24 para desengrossar	**Cód. 240655** - 6 un.
Lixa de grão médio K40/60	**Cód. 240657** - 12 un.
Lixa de grão fino K320	**Cód. 240662** - 12 un.
Lixa de grão fino K220 para lustrar	**Cód. 240660** - 12 un.





RECIPIENTE DE LAVAGEM PARA ESPONJAS

Recipiente para lavar as esponjas	**Cód. 240400**



Para uma correta avaliação e utilização do produto, consulte a ficha técnica presente no site www.fassabortolo.com

NOTAS

NOTAS

NOTAS

ÍNDICE ALFABÉTICO DOS PRODUTOS

52	**ACESSÓRIOS PARA COLAS**
75	**ACESSÓRIOS PARA JUNTAS**
33	**ACESSÓRIOS PARA PAVIMENTAÇÃO E IMPERMEABILIZANTES**
49	**ADYWOOD 2K**
50	**ADYWOOD MS**
27	**AQUAZIP ADV**
26	**AQUAZIP GE 97**
28	**AQUAZIP HIBRÍDO**
29	**AQUAZIP ONE**
30	**AQUAZIP RDY**
47	**AX 91**
66	**BLUCOLORS**
68	**BLUCOLORS LUXOR**
22	**CR 90**
72	**DETERPOXY**
65	**FASSA-CLEAN D91**
20	**FASSA REMOVE**
46	**FASSAFIX**
45	**FASSAFIX 1000**
73	**FASSASIL NTR**
41	**FASSAFLEX**
40	**FASSAFLEX BASIC**
43	**FASSAFLEX TOP**
42	**FASSAFLEX RAPID**
37	**FASSACOL**
36	**FASSACOL ONE**
39	**FASSACOL PLUS**
38	**FASSACOL TEK**
44	**FASSATECH 2**
56	**FC 830 0-4 mm**
62	**FC 854 4-15 mm**
58	**FC 869 2-10 mm**
60	**FC 872 2-20 mm**
70	**FE 838**
21	**FIBER MST 20**
19	**GAPER 3.30**
48	**LATEX DE 80**
64	**LATEX DR 843**
31	**MO 660**
51	**PRIMER ADW - DILUENTE ADW**
14	**PRIMER DG 74**
15	**PRIMERTEK 101**
16	**PRO-MST**
17	**REPAR MST SE 477**
9	**SC 420**
12	**SL 416**
13	**SM 485**
11	**SR 450**
8	**ST 444**
10	**SV 472**
74	**SYLAN 290**

FASSA BORTOLO
QUALIDADE PARA CONSTRUÇÃO

PRINT: FORWARD.PT
DEP100PT 05/16

FASSALUSA, LDA.
Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2
2495-036 São Mamede (Batalha)
tel. 244 709 200 - fax. 244 704 020
www.fassabortolo.com - fassalusa@fassabortolo.it

CENTROS DE PRODUÇÃO
Spresiano (TV) - tel. +39 0422 521945 - fax +39 0422 725478
Artena (Roma) - tel. +39 06 951912145 - fax +39 06 9516627
Bagnasco (CN) - tel. +39 0174 716618 - fax +39 0422 723041
Bitonto (BA) - tel. +39 080 5853345 - fax +39 0422 723031
Calliano (AT) - tel. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055
Mazzano (BS) - tel. +39 030 2629361 - fax +39 0422 723065
Molazzana (LU) - tel. +39 0583 641687 - fax +39 0422 723045
Moncalvo (AT) - tel. +39 0141 911434 - fax +39 0422 723050
Montichiari (BS) - tel. +39 030 9961953 - fax +39 0422 723061
Popoli (PE) - tel. +39 085 9875027 - fax +39 0422 723014
Ravenna - tel. +39 0544 688445 - fax +39 0422 723020
Sala al Barro (LC) - tel. +39 0341 242245 - fax +39 0422 723070

FILIAIS COMERCIAIS
Altopascio (LU) - tel. +39 0583 216669 - fax +39 0422 723048
Bolzano - tel. +39 0471 203360 - fax +39 0422 723008
Sassuolo (MO) - tel. +39 0536 810961 - fax +39 0422 723022

FASSA SA - Suiça
Mezzovico (Lugano) - tel. +41 091 9359070 – fax +41 091 9359079
Aclens - tel. +41 021 6363670 – fax +41 021 6363672

FASSA FRANCE - França
Lyon - tel. 0800 300338 - fax 0800 300390

FASSA HISPANIA SL - Espanha
Madrid - tel. +34 606 734 628

Partner KlimaHaus CasaClima®

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO