

PRB•COL FLEX

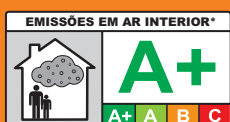


CIMENTO-COLA REFORÇADO DE ELEVADO DESEMPENHO

Classe C2 ET

- Tempo de aplicação prolongado e resistente ao deslizamento
- Colagem direta sobre mosaicos antigos
- Utilização em piscina e tanques
- Grés porcelânicos de pequeno e grande formato

SEM POEIRA*
*emissões de poeira reduzidas



CAMPO DE UTILIZAÇÃO

PAVIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES
PAREDES INTERIORES
DIVISÕES COMUNS
PISCINAS E TANQUES PRIVATIVOS OU PÚBLICOS

• UTILIZAÇÃO

– Novo e renovação.

• DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

– DTU 52.2, CPT em vigor.
– Certificação dos cimentos-cola.

• SUPORTES ADMISSÍVEIS (cf. DTU e CPT em vigor)

– Betão.
– Placas em argamassa de cimento.
– Sistema de estanquidade areada (SEL).

No interior (cf. fichas operacionais):

– Rebocos de pavimento de classe P3 no mínimo.
– Rebocos de argamassa de cimento monocamada (de classe III e CS IV).
– Placas de cartão gesso hidrófugas ou não.
– Betão celular.
– Divisórias em azulejos de terracota.
– Placa autonivelante em cimento⁽²⁾.
– Placa em anidrite* com menos de 0,5 % de humidade.
– Antigos mosaicos aderentes⁽¹⁾ (colados ou selados).
– Antigas tintas aderentes* e resistentes.
– Pavimentos rígidos em PVC⁽¹⁾.
– Placa em asfalto*.
– Painéis de madeira (CTBH, CTBX)*.
– Sistema de proteção contra água (SPEC).

* Mediante preparação e em associação com **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS**.

⁽¹⁾ A utilização de primário para melhorar a preparação é opcional.

⁽²⁾ Primário opcional, dependendo do estado coeso e sem poeiras da superfície.

Outras utilizações: consultar os guias de seleção.

• SUPORTES PROIBIDOS

Não aplicar em:

– Metais.
– Diretamente em gesso e azulejos em gesso.

• REVESTIMENTOS ASSOCIADOS (DTU, CPT)

NATUREZA:

PRB•COL FLEX é particularmente indicado para a aplicação dos seguintes revestimentos:

– Grés porcelanato vitrificados, esmaltados ou não.
– Grés porcelânicos.
– Pedras naturais* de porosidade reduzida (mármore, granitos, etc...).

– Terracota.
* Utilizar o **PRB•COL FLEX Branco**. Teste de suscetibilidade a manchas de acordo com DTU/CPT.

NB: O peso dos revestimentos está limitado a 40 kg/m² em parede.

FORMATO:

PRB•COL FLEX permite a colagem de revestimentos de grandes dimensões:

– Paredes Interiores: até 2200 cm²
– Pavimentos Interiores: até 3600 cm²
– Pavimentos exteriores: até 3600 cm² (Grès 2200 cm²)

NB: No pavimento, será necessário respeitar as normas ou regulamentos em vigor quanto à derrapagem dos mosaicos. Limitação de formato de acordo com o suporte: consultar os guias de seleção.

• CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

– Temperaturas compreendidas entre 5 °C e 35 °C.
– Não aplicar em suportes congelados ou em processo de descongelamento, muito quentes ou ao sol, molhados ou sob chuva e vento fortes.
– Em terraço exterior, recomenda-se humedecer o pavimento ou a placa antes da colagem.
– Respeitar as juntas de dilatação e de fracionamento existentes.
– Reservar uma junta periférica entre a última fila de azulejos e as paredes verticais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• COMPOSIÇÃO

- Ligantes hidráulicos cinza ou branco.
- Cargas siliciosas, agentes de retenção de água, reguladores de entrada.
- Resina plastificante incorporada de elevado poder de humedificação e aderência.

• PRODUTO

POUDRE

- Densidade: 1,3 a 0,1 t/m³
- Granulometria: ≤ 600 µm
- pH (alcalino): 12,5 ± 0,5

DESEMPENHOS MÉDIOS EM ESTADO ENDURECIDO

- Classe C2 ET de acordo com EN 12004
- Aderências (seco, água, calor, congelamento-descongelamento): ≥ 1,00 MPa
- Resistência às temperaturas: - 20 ° C + 70 ° C

• APLICAÇÃO

- Tempo de aplicação: 30 min.
- Tempo de ajuste: 20 min.
- Duração Prática de Utilização: 3 h
- Tempo antes da execução das juntas: 8 a 24 h
- Tempo de entrada em serviço: 24 a 48 h

NB: Estes valores representam ordens de grandeza de testes em laboratório determinadas de acordo com os guias técnicos. As condições de aplicação podem alterá-los consideravelmente.

APLICAÇÃO

Consultar as Fichas Operacionais

• PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

- Os suportes devem ter uma superfície resistente e limpa e não ressecar a humidade.
- Os vestígios de gesso, matérias gordas, leitança superficial, etc... serão removidos.
- Dependendo dos suportes, (cf ao lado) por vezes o primário é indispensável, nesse caso aplicar **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS** na proporção de 150 a 300 g/m² e deixar secar 2 a 4 h antes de espalhar o cimento-cola.
- **PRB•COL FLEX** pode ser utilizado em polimento ou enchimento com 2 a 10 mm de espessura.
- Tempo de 24 a 48 h antes da colocação.

• PREPARAÇÃO DO PRODUTO

- Diluir 1 saco de **PRB•COL FLEX** com 6 a 7 L de água limpa por saco de 25 kg com um misturador elétrico de velocidade lenta até obter uma massa homogênea sem grumos e com a consistência desejada.

• APLICAÇÃO

- Distribuir **PRB•COL FLEX** sobre o suporte com a ajuda de uma colher de pedreiro ou alisadora e depois definir a espessura com uma talocha dentada (escolha dos dentes de acordo com o formato do revestimento e o nivelamento do suporte).
- No caso de uma dupla colagem, aplicar uma fina camada (1 mm a 2 mm) nas costas do azulejo.
- A dupla colagem é obrigatória com todos os azulejos pouco porosos.
- Aplicar o revestimento sobre os sulcos frescos e pressionar com força ou bater nestes de forma a conseguir uma boa transferência e expulsar o ar.

NB: Os azulejos serão limpos com uma esponja logo após a instalação, tal como a limpeza das ferramentas e das manchas é efetuada imediatamente após a utilização.

• BETUMAÇÃO DE JUNTAS - ACABAMENTO

- A realização das juntas é efetuada no dia seguinte.
- Na betumação de juntas, utilizar os produtos da gama **PRB•JOINT**, prontos a utilizar e adaptados às diferentes utilizações (cf fichas técnicas).

• PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Contém cimento e/ou cal.
- Consultar a etiqueta regulamentar da embalagem.
- Consultar a ficha de dados de segurança antes da utilização.

ACONDICIONAMENTO

- Sacos de papel de 25 kg
- Palete de 1,225 t ou seja 49 sacos de 25 kg.
- Sacos de papel de 5 kg
- Palete de 0,640 t ou seja 128 sacos de 5 kg.



Cinza
Branco

CONSERVAÇÃO

Período e condições de armazenamento (2003/53/CE)
12 meses a partir da data de fabrico indicada na barra do saco, sujeito à conservação dos sacos nas condições seguintes: sacos fechados em capa plástica, sem contacto com o sol, num local seco e protegido das correntes de ar.

NB: Qualquer saco encetado deve ser fechado cuidadosamente e utilizado rapidamente, sob pena de ver o produto perder as suas propriedades.

CONSUMO

- O consumo varia de acordo com:
- O suporte (nivelamento, rugosidade).
 - O tipo de revestimento.
 - O modo de colagem (simples ou dupla).

Varia entre 3,5 a 9 kg/m² consoante seja:

Suportes	Superfície azulejo	Modo colagem	Seleção pente	Conso (kg/m ²)
Paredes Interiores	S < 450	Simples	U6	3,5
	450 < S < 2200	Duplo	U6/U9	5 a 6
Pavimentos Interiores	S < 300	Simples	U6	3,5
	Grés porosidade ≤ 0,5 % S ≥ 500	Duplo	U9	5 a 6
	300 < S < 1100	Simples	U9	4,5
Pavimentos Exteriores	1100 < S < 3600	Duplo	U9/DL20	6 a 8
	50 < S < 300	Duplo	U6	5 a 6
	300 < S < 2200	Duplo	U9/DL20	6 a 8
	2200 < S < 3600	Duplo	DL20	7 a 9

