

B-REPARA FACE KC

PASTA DE ACABAMENTO CINZA PARA REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO

1. DESCRIÇÃO

O **B-REPARA FACE KC** é uma argamassa seca formulada a partir de ligantes mistos, agregados siliciosos e calcários criteriosamente selecionados e adições, destinadas à reabilitação estética de superfícies de betão aparente. Dispõe de propriedades particulares de tixotropia, aderência e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destinam.

Esta argamassa é vocacionada para aplicação manual e está disponível na cor cinza.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **B-REPARA FACE KC** utiliza-se sobre superfícies de betão à vista ou aparente, que por defeitos de execução, apresentem poros, pequenas perdas de leitada ou outros danos de superfície que careçam de reparações com espessuras inferiores a 3 mm. É adequado para aplicações em paredes e tetos em interiores e em exteriores.

O **B-REPARA FACE KC** é também utilizado como acabamento sobre sistemas de reparação de betão da gama B-REPARA, permitindo ter um acabamento semelhante ao betão descobrado.

O **B-REPARA FACE KC** pode ser utilizado na reabilitação de outras de superfícies, tais como superfícies pétreas, aconselhando-se nestes casos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

Segundo a norma EN 1504-3 está classificada como uma argamassa R1 para reparação estética de betão.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor	Norma
Cor	Cinza	-
Granulometria	< 0,25 mm	-
Produto em pó	Valor	Norma
Água de amassadura	50,0 ± 1,0 %	-
Consumo teórico	1,60 kg/m ² /mm	-
Produto endurecido	Valor	Norma
Resistência à compressão	Classe R1	EN 12190
Aderência	≥ 0,8 MPa	EN 1542
Massa volúmica	1200 ± 150 kg/ m ³	EN 1015-10

Capilaridade	$\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	EN 13507
Conteúdo em iões de cloreto	$\leq 0,05 \%$	EN 1015-17
Reação ao fogo	Classe A1	EN 988-1

4. APLICAÇÃO**a) Preparação de suportes**

Os suportes devem estar isentos de poeiras, areias, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência.

Particularmente, em tempo seco, deverá proceder-se à saturação por rega do suporte, mas assegurando-se que na aplicação a superfície se apresenta devidamente seca.

Os suportes preparados e regularizados com as argamassas da gama B-REPARA estão preparados para a receção do B-REPARA FACE KC.

b) Preparação da argamassa

O **B-REPARA FACE KC** deve ser amassado com a quantidade de água apropriada (cerca de 10,0 litros por saco de 20 kg), em pequenas quantidades e com recurso a berbequim elétrico, de forma a obter uma pasta uniforme e sem grumos.

O controlo rigoroso da água de amassadura é fundamental e decisivo para garantir a uniformidade do tom da argamassa.

c) Aplicação

Após amassadura, **B-REPARA FACE KC** deve ser aplicado por barramento sobre o suporte a tratar com uma talocha metálica.

O **B-REPARA FACE KC** deve ser aplicado nas camadas necessárias à obtenção do acabamento pretendido, devendo cada camada ser aplicada logo que a anterior se apresente com a superfície devidamente seca e endurecida.

As superfícies acabadas com o **B-REPARA FACE KC** são finalizadas e protegidas recorrendo-se à aplicação de protetores hidrofóbicos à base de silanos e siloxanos, o **B-REPARA PROTEÇÃO AD 40**, ou de um regulador cromático à base de resinas sintéticas, o **B-REPARA PROTEÇÃO AD 05**.

B-REPARA FACE KC

PASTA DE ACABAMENTO CINZA PARA REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO



Suporte de betão com defeitos

Aplicação do **B-REPARA FACE KC**Aspeto final após aplicação do **B-REPARA FACE KC**
PROTEÇÃO AD 05

d) Restrições

Cada camada aplicada de **B-REPARA FACE KC** deve ser o mais delgada possível não devendo exceder os 1,5 mm de espessura. A espessura total de aplicação não deve ser superior a 3 mm.

O **B-REPARA FACE KC** não é adequado para o revestimento de pavimentos, revestimentos cerâmicos ou para acabamento de rebocos cimentício.

O **B-REPARA FACE KC** não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 °C e superiores a 30 °C. O seu tempo de cura é de 28 dias.

Em tempo quente e/ou seco ou no caso de suportes expostos à ação direta dos raios solares, deve humedecer-se previamente o suporte, iniciando a aplicação quando este se mostrar seco.

Nestas condições deve proceder-se à rega diária das superfícies executadas, durante uma semana, de forma a manter os rebocos permanentemente humedecidos.

A aplicação na presença de ventos fortes pode provocar a fissuração. Neste caso proceder à proteção dos paramentos de modo a minimizar os efeitos da ação do vento

e) Conselhos Complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **B-REPARA FACE KC** ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 20 kg em paletes plastificadas de 60 sacos.

B-REPARA FACE KC

PASTA DE ACABAMENTO CINZA PARA REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO

Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

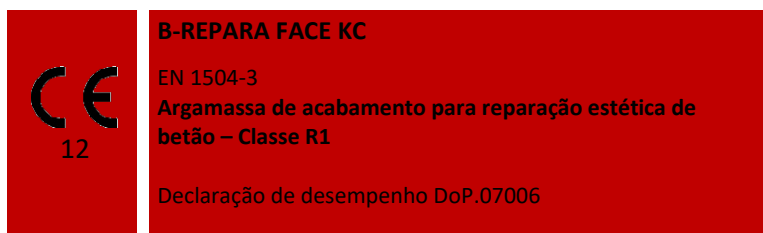
6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- **B-REPARA PROTEÇÃO AD 05** (Regulador cromático)
- **B-REPARA PROTEÇÃO AD 40** (Protetor de superfície à base de silanos siloxanos)
- **Gama B-REPARA** (Argamassa de reparação de betão armado)

7. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças;



Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de junho 2021
FT 07006.02