

1. DESCRIÇÃO

O **B-REPARA FACE K PLUS** 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 e branco.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **B-REPARA FACE K PLUS** 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 não superiores a 2 mm. É adequado para aplicações em paredes e tetos em interiores e exteriores.

O **B-REPARA FACE K PLUS** pode ser utilizado como acabamento final em fachadas, paredes, elementos préfabricados e estruturas de betão. Pode ainda ser utilizado sobre sistemas de reparação de betão da gama **B-REPARA**, permitindo um acabamento semelhante ao betão descofrado.

Segundo a norma EN 1504-3:2005 está classificada como uma argamassa R1 para reparação estética de betão.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor
Cor	Cinza e Branco
Granulometria	< 0,25 mm
Produto em pó	Valor
Água de amassadura	40,0 ± 1,0 %
Consumo teórico	± 1 kg/m ² /mm
Produto endurecido	Valor
Resistência à Compressão	Classe R1
Resistência à Flexão	≥ 3 MPa
Aderência	≥ 0,8 MPa
Massa volúmica	1300 ± 150 kg/m ³
Capilaridade	≤ 0,2 kg/m ² .min ^{0,5}
Conteúdo em iões de cloreto	≤ 0,05 %
Reação ao fogo	Classe A1
Espessura de camada	Até 1 mm
Espessura total de duas camadas	Até 2 mm

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.

O **B-REPARA FACE K PLUS** foi concebido para ser aplicado sobre suportes de betão, contudo, todos os suportes que sejam reparados e regularizados com as argamassas da gama **B-REPARA** estão prontos para receber esta pasta de acabamento.

b) Preparação da argamassa

O **B-REPARA FACE K PLUS** deve ser amassado com a quantidade de água apropriada (aprox. 6,5 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 K PLUS** deve ser aplicado por barramento sobre o suporte a tratar com uma talocha metálica.

O **B-REPARA FACE K PLUS** 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 moderadamente seca e endurecida.

As superfícies acabadas com o **B-REPARA FACE K PLUS** deverão ser 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**.



Suporte de betão com defeitos.



Aspetto final após aplicação do **B-REPARA K PLUS**.

d) Restrições

- Cada camada aplicada de **B-REPARA FACE K PLUS** deve ser o mais delgada possível, não devendo exceder 1 mm de espessura. A espessura total de aplicação não deve ser superior a 2 mm;
- O **B-REPARA FACE K PLUS** não é adequado para o revestimento de pavimentos, revestimentos cerâmicos ou para acabamento de rebocos cimentício;
- O **B-REPARA FACE K PLUS** 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 K PLUS** ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

4. EMBALAGEM E VALIDADE**Embalagem**

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

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** (Argamassas 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.

B-REPARA FACE K PLUS

PASTA DE ACABAMENTO CINZA/BRANCA PARA REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO

**B-REPARA FACE K PLUS**

EN 1504

Argamassa de acabamento para reparação estética de betão – Classe R1

Declaração de desempenho DoP.07013.03

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 Setembro 2025**FT.07013.02**