



KEDOFIX SUPER

COLA DE MOSAICOS DE ELEVADO DESEMPENHO PRONTA A USAR

INTERIOR E EXTERIOR CLASSE D2 E

DEFINIÇÃO TÉCNICA.

KEDOFIX SUPER é um adesivo sem cimento da classe D2 E para a aplicação em parede interior de cerâmica, mosaico de vidro, faiança, terracota ou pedra natural.

Esta cola foi especialmente pensada para a aplicação de mosaicos em locais húmidos do tipo EB+ privados ou coletivos (cabine de duche, casas de banho coletivas,...).

KEDOFIX SUPER é disponibilizado em pasta, pronto a utilizar.

COMPOSIÇÃO.

Resina acrílica de elevado desempenho em emulsão, areias siliciosas, derivados celulósicos e vários aditivos.

SUPERFÍCIES COMPATÍVEIS.

PAREDES INTERIORES:

- Betão (2000 cm²).
- Revestimento de gesso (2000 cm²).
- Revestimento de cimento (2000 cm²).
- Folheamento ou divisória simples (2000 cm²).
- Divisórias em blocos de gesso (hidrófugos ou não) ou terracota (2000 cm²).
- Painéis de aglomerado de partículas CTBX ou CTBH (1200 cm²).
- Pintura antiga aderente (1100 cm²).
- Mosaicos antigos (100 cm²).

Em paredes exteriores protegidas, a altura de aplicação está limitada a 6 metros e o formato dos azulejos a 300 cm².

REVESTIMENTOS.

- Placas em terracota.
- Grés prensado ou extrudido.
- Terracota prensada ou extrudida.
- Faiança.
- Pedras naturais.
- Mosaico de vidro.
- Placas de paramento.

DIMENSÕES DOS MOSAICOS.

Os azulejos estão limitados a um peso de 30 kg/m².

A superfície compatível dos azulejos está indicada no parágrafo superfícies compatíveis. É necessário proceder a uma colagem dupla quando:

- A superfície é superior a 120 cm² para os azulejos de baixa porosidade.
- A superfície dos azulejos é superior a 500 cm².

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.

- Caderno de disposições técnicas (CPT) do CSTB.
- EN 12004.
- DTU 52,2.
- Marca CE.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

- Cisalhamento inicial: > 1 MPA
- Cisalhamento após a ação da água: > 1 MPA
- Tempo aberto: 30 minutos
- Período de ajustabilidade: 25 minutos
- Tempo de espera antes de refechamento de juntas: 24 horas.
- Período de espera antes da circulação: 24 horas.

EMBALAGEM.

Baldes de 5 e 20 kg.

ARMAZENAMENTO.

6 meses na embalagem de origem, não aberta, ao abrigo do gelo.

APLICAÇÃO

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

- Não aplicar em temperatura inferior a 5 °C nem em superfícies congeladas.
- Não exceder o tempo de abertura da cola.
- Não utilizar para a colagem de azulejos de porosidade muito baixa em superfícies impermeáveis.

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES ANTES DA APLICAÇÃO.

Respeitar os tempos de secagem das superfícies: 3 semanas para revestimento de cimento, 2 meses após a conclusão da construção para uma superfície nova em betão.

No caso de superfícies de gesso, a taxa de humidade residual deve ser inferior a 5%.

Em todo o caso, as superfícies devem estar seguras, limpas, isentas de vestígios de óleo e poeira, e resistentes em termos mecânicos.

Lixar e limpar com lixívia as tintas antigas.

A temperatura da superfície não deve ser inferior a 5 graus nem superior a 35 graus.

Os defeitos de nivelamento da superfície podem ser corrigidos com KEDOFLEX SUPER no limite de 5 mm de espessura. Neste caso, é recomendado aguardar 24 horas antes de proceder à colagem do mosaico.

APLICAÇÃO E TIPO DE COLAGEM.

Aplicar grosseiramente a cola na superfície com a ajuda de uma colher de pedreiro e distribuir uniformemente com uma espátula dentada adaptada (geralmente, uma espátula de 4 x 4 mm ou 6 x 6 mm, consoante as dimensões dos azulejos) assegurando que a superfície com cola não excede o tempo de abertura de KEDOFIX SUPER.

Para as pedras naturais de porosidade inferior a 5% ou para mosaicos em grés cerâmico totalmente vidrado, realizar uma colagem dupla. Quando o balde fica aberto durante muito tempo, forma-se uma película na superfície: remover e misturar novamente o produto.

RENDIMENTO.

O rendimento depende da dimensão dos azulejos, do modo de colagem e da ferramenta de aplicação.

Em geral, o rendimento é de:

- Em colagem simples: 2,5 kg/m².
- Em colagem dupla: 3,5 kg/m².

PRODUTOS ASSOCIADOS.

ANTI-HUMIDITE para superfícies sujeitas a infiltrações de humidade ocasionais.

PRIM S.M. como primário de aderência.

KEDOSEC como sistema de proteção contra a água em mosaicos

KEDOJOINT e KEDOJOINT FLEX para a realização das juntas.

COLA EM PASTA PARA AZULEJOS

A adição a KEDOFIX SUPER de resinas acrílicas de elevado desempenho faz com que seja perfeitamente adequada para a aplicação de quaisquer mosaicos em paredes em locais muito húmidos ou no exterior.

VANTAGENS

- Pronta a usar.
- Elevada resistência à água.
- Adequada para locais húmidos (cozinha, chuveiros,...)
- Aplicável na maioria das superfícies.
- Pode ser utilizada no exterior.

DICAS DE APLICAÇÃO

Quando utilizada em revestimento, KEDOFIX SUPER permite corrigir pequenos defeitos de nivelamento da superfície.

Neste caso, aguarde 24 horas antes de proceder à colagem dos azulejos.

