

weber.col XXL

Colagem de elevada exigência de pedra natural, cerâmica e mosaico hidráulico em interiores e exteriores.

1. UTILIZAÇÕES

Colagem:

- de pedra natural;
- lamina cerâmica com reforços no tardo de peça;
- cerâmica e mosaicos em zonas industriais de elevada exigência;
- em locais sujeitos a constantes vibrações;
- de placas de cortiça à vista em fachadas.

2. SUPORTES

Metal
Vinílicos e Linóleos
Rebocos de cimento e cal
Betão
Betonilhas
Cerâmica ou pedra antiga
Gesso
Placas de Gesso
Placas compósitas de cimento
Pavimentos aquecidos
Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo: weber.tec 824, weber.dry KF e weber.dry lastic
Membranas de impermeabilização pré-fabricadas do tipo: weber.dry roll
Sistemas acústicos
Madeira
Pintura despolida

3. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Não aplicar sobre poliestireno.

Para colagem em fachada de peças de formato superior a 3.600cm²(60cmx60cm) com 2cm de espessura, reforçar com fixação mecânica.

Para colagem em fachadas de pedra natural: Ardósia ou Xisto, contactar a Weber.

Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado contactar a Weber.

4. COMPOSIÇÃO

Resina poliuretânica, endurecedor e inertes.

5. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

Temperatura de aplicação:	10°C a 30°C
Tempo de vida do amassado:	1 hora
Tempo aberto:	40 minutos
Tempo espera para betumar:	12 horas
Tempo de espera para circulação pedonal:	12 horas

6. PRESTAÇÕES

Marcação CE - EN 12004:2007+A1: 2012

Reacção ao fogo

Tensão de aderência Inicial ao corte

Tensão de aderência ao corte após choque térmico

R2

Classe F

≥ 2 N/mm²

≥ 2 N/mm²

MOD.FT.162 /01

21-06-2017



Tensão de aderência ao corte após imersão em água	≥ 2 N/mm ²
Tensão de aderência à tração	≥ 0,5 N/mm ² (após, no mínimo, 40min.)
Libertação de substâncias perigosas	Consultar FDS
Resistência à temperatura em uso	-40°C a 100°C

7. PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Na colagem em varandas ou terraços garantir que o pavimento apresenta uma pendente superior a 1,5% para escoamento das águas.
 Comprovar que o suporte se encontra consistente, limpo e seco garantindo que a retração do mesmo foi efetuada e todas as possíveis fissuras estão estabilizadas;
 Sobre vinílicos, cerâmica ou pedra antiga, verificar se está adequadamente aderida, se necessário remover peças pontuais, preencher os espaços vazios com a própria cola.
 Verificar que se encontra livre de óleos ou tintas que impeçam a aderência da cola ao suporte;
 Comprovar que o suporte não apresenta irregularidades de planimetria superiores a 5mm, caso contrário proceder à regularização.
 Sobre madeira antiga, garantir estabilidade adequada, se necessário substituindo ou reforçando os elementos existentes.

8. APLICAÇÃO

Misturar o conteúdo do balde, misturando o componente A com o componente B, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea. Caso não misture a totalidade dos componentes, tem de ser garantida a proporcionalidade entre ambos.
 Logo em seguida, espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha denteada adequada.
 Apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola garantindo que a totalidade da área fica preenchida.
 Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco.
 Ocasionalmente, levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados ao formato da mesma, e se há transferência da cola.
 A limpeza das ferramentas deve ser imediata.

9. RECOMENDAÇÕES

Este tipo de produto deve ser manuseado com luvas.
 Logo após a aplicação efetuar a limpeza com álcool, enquanto o produto não endurece.
 Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos.
 Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2mm, e no exterior de 4mm, preenchidas com argamassa weber.color epoxy
 Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma.
 Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte.
 Em fachadas ou paredes exteriores proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas

10. CONSUMO

Talocha denteada	Metodo de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	3kg/m ²	4kg/m ²
Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o metodo de colagem		

11. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto leia atentamente a FDS do produto e o rótulo na embalagem.
 Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, mascara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

12. APRESENTAÇÃO

MOD.FT.162 /01
 21-06-2017



Embalagem	Saco 10kg
Paletes	44uni x 10kg = 440kg
Cor	Cinza e Branco

13. CONSERVAÇÃO:

12 Meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo do calor e humidade.

As prestações acima são o resultado do conhecimento do produto à data desta publicação. Os dados resultam dos métodos de ensaio normalizados e de condições ambientais controladas em laboratório. Esta informação não dispensa a consulta de outros documentos técnicos obrigatórios para este produto, disponibilizados em www.weber.com.pt.

MOD.FT.162 /01
21-06-2017

