

webercol duorapid

Multi adesivo rápido com dupla consistência para cerâmica e pedra natural em interior e exterior. Adequado para consistência tixotrópica ou consistência fluída.

Utilizações

Colagem:

- em paredes e pavimentos interiores até 7.200 cm² (120cmx60cm), sobre reboco, betonilha e betão;
- em interiores diretamente sobre gesso cartonado até 3.600 cm² (60cmx60cm), sem necessidade de primário;
- em pavimentos exteriores até 3.600 cm² (60cmx60cm) sobre betonilha, betão e cerâmica;
- em paredes interiores e pavimentos interiores e exteriores, até 3.600 cm² (60cmx60cm) sobre cerâmica, impermeabilizações do tipo **weberdry**, **weberdry 824** e membranas pré-fabricadas tipo **weberdry roll**;
- sobre pavimentos acústicos e aquecidos, placas compósitas de cimento e madeira e madeira (com **weberprim universal**), até 3.600 cm² (60cmx60cm);
- lâmina cerâmica em pavimentos interiores;

Suportes

- Rebocos de cimento e cal
- Betonilhas
- Betão
- Cerâmica ou pedra antiga
- Gesso
- Placas de gesso
- Placas compósitas de cimento
- Pavimentos aquecidos
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo **weberdry 824**, **weberdry KF** ou **weberdry lastic**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas do tipo **weberdry roll**
- Sistemas acústicos
- Madeira (preparada e com **weberprim universal**)

Limites de utilização

- Não usar em fachadas.
- Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado contactar a Saint-Gobain Weber.
- Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água ou por contacto com cimento, usar o produto poliuretânico **webercol XXL**, para minimizar o efeito.
- Para colagem de ardósia ou xisto, usar **webercol XXL**.
- Em suportes de madeira utilizar o primário de aderência **weberprim universal**.
- Em suportes fortemente vitrificados, escarificar; em alternativa no interior ponderar o uso de **weberprim universal**.
- Evitar espessuras superiores a 20 mm.

Composição

- Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

Consumo

Talocha denteada	Metodo de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla (*)
Nº6	5 kg/m ²	6 kg/m ²
Nº9	7 kg/m ²	8 kg/m ²

Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o método de colagem
(*) - Se o produto for amassado com a consistência fluida o método de colagem dupla não se aplica.

Recomendações

- Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900 cm², quando a colagem for no exterior ou sempre que o suporte seja diferente de betonilha, betão ou reboco
- Se o produto for aplicado com consistência fluida, em peças de área superior a 900 cm² deve ser usado no mínimo a talocha com pente de 9 mm, de forma a garantir a correta colagem das peças.
- 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 2 mm, e no exterior de 5 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**.
- As juntas perimetrais ou de fracionamento devem ser preenchidas com o selante elastomérico **webercolor sealceramic** ou **webercolor sealstone**.
- 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.
- Na colagem de pedra natural calcária polida no tardoaz realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma.
- Assegurar que o tardoaz dos revestimentos se encontra isento de hidrófugos, vernizes, ou outros tratamentos de prejudiquem a aderência das argamassas.
- Para garantir maior resistência do suporte à humidade realizar um barramento fino e apertado previamente à colagem. Não deixar secar o barramento.

Características de utilização

- Temperatura de aplicação: 5°C a 30°C
- Tempo de repouso após amassado: 2 minutos
- Tempo de vida do amassado: 30 minutos
- Tempo aberto: 30 minutos
- Tempo espera para betumar: 6 horas
- Tempo de espera para circulação pedonal: 6 horas

Prestações (*)

- Marcação CE (EN 12004:2007+A1: 2012): C2FTE
- Reacção ao fogo: Classe E
- Tensão de aderência inicial à tração: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência rápida à tração: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (após não mais de 6 horas)
- Tensão de aderência à tração após envelhecimento por ação do calor: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após imersão em água: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Libertação de substâncias perigosas: Consultar FDS
- Deslizamento: $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Tensão de aderência à tração: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (após não menos de 30 minutos)
- Classificação EMICODE: EC2
- Resistência à temperatura em uso: -15°C a 70°C

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

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 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 5 mm, caso contrário proceder à regularização do mesmo. A regularização pontual do suporte até 10 mm pode ser feita com a própria cola.
- Sobre madeira antiga, garantir estabilidade adequada, se necessário substituindo ou reforçando os elementos existentes.
- Em suportes contínuos composto por diferentes materiais e menos estáveis, utilizar o **weberdry roll** como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade da zona de colagem e também a impermeabilidade.

Aplicação

- Misturar o conteúdo do saco com água limpa, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos. A quantidade de água a adicionar deverá ser ajustada de acordo com a consistência pretendida:
 - Para consistência tixotrópica: misturar o conteúdo do saco de 20 kg com 4 a 4,5 litros de água;
 - Para consistência fluida: misturar o conteúdo do saco de 20 kg com 5 a 5,5 litros de água;
- Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.
- Espalhar a cola sobre o suporte em barramento fino e apertado para hidrofugação do mesmo. Logo em seguida, espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha denteada adequada.
- Quando as peças têm formato superior a 900 cm^2 , se a colagem for no exterior ou se o suporte for diferente de betonilha, betão ou reboco, executar a técnica de colagem dupla para garantir que existe contato máximo da cola com a peça. Se o produto for aplicado com consistência fluida, em peças de área superior a 900 cm^2 deve ser usado no mínimo a talocha com pente de 9mm, de forma a garantir a correta colagem das peças
- 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.
- 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.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em www.weber.saint-gobain.pt
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



Apresentação

Saco de 20 kg
(Palete de 42 sacos x 20 kg)

Cor

Bege

Conservação

6 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo, calor e humidade.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.