

webercol duorapid

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

Secagem rápida.

Betumação após 6 horas.

Consistência tixotrópica ou fluída.

Colagem direta sobre gesso cartonado.

Utilizações

- Colagem em paredes e pavimentos interiores até 7.200 cm² (120cmx60cm), sobre reboco, betonilha e betão;
- Colagem em interiores diretamente sobre gesso cartonado até 3.600 cm² (60cmx60cm), sem necessidade de primário;
- Colagem em pavimentos exteriores até 3.600 cm² (60cmx60cm) sobre betonilha, betão e cerâmica;
- Colagem 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 rol**;
- Colagem sobre pavimentos acústicos e aquecidos, placas compósitas de cimento e madeira e madeira (com **weberprim universal**), até 3.600 cm² (60cmx60cm);
- Colagem de 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 fibrolastic**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas do tipo **weberdry rol**;
- 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 o apoio técnico da Saint-Gobain;
- 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 dentada	Método 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

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 fortes;
- 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;
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a viscosidade e aderência 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 tardoz realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma;
- Assegurar que o tardoz 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 o amassado: 2 minutos
- Tempo de vida do amassado: 30 minutos
- Tempo aberto: 30 minutos
- Tempo de espera para betumar: 6 horas
- Tempo de espera para circulação pedonal: 6 horas

(*) Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas

Prestações (*)

- Marcação CE (EN 12004:2007 + A1: 2012): C2FTE
- Reação 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 Ficha de Dados de Segurança
- 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 EMI CODE: 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 cm², 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 cm² 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 construir.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 = 840 kg)

Cor

Bege

Conservação

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

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
- b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceite, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.