

# weberdry 824

## Argamassa monocomponente flexível de impermeabilização.

Monocomponente.

Revestível com cerâmica ou pedra.

Apto para contacto direto e permanente com água potável.

### Utilizações

- Paredes e pavimentos em áreas húmidas (casas de banho, cozinhas, etc.), antes da colagem de cerâmica;
- Piscinas;
- Varandas e terraços;
- Reservatórios de água para consumo humano (depósitos e tanques);
- Superfícies microfissuradas à base de cimento.

### Suportes

- Betão, betonilhas e rebocos à base de cimento.
- Cerâmica ou pedra (se em renovação de piscina, não aplicar diretamente sobre a cerâmica antiga).
- Gesso cartonado (se placas não hidrofugadas, aplicar previamente o primário **weberprim universal**).

### Limites de utilização

- Não aplicar sobre membranas betuminosas ou revestimentos betuminosos em geral.
- Em renovação de piscinas ou tanques, não aplicar diretamente sobre a cerâmica ou pedra antiga.

### Composição

- Cimentos especiais, cargas minerais selecionadas, resinas redispersáveis e outros aditivos.

### Consumo

- 3 a 4,2 kg por m<sup>2</sup>

## Recomendações

- Temperaturas de aplicação: 5° a 30° C;
- Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes, suportes muito quentes ou sob incidência direta de radiação solar intensa, ou ainda sob efeito de ventos fortes;
- Humedecer o suporte se necessário (suporte muito quente e absorvente);
- Se aplicado em local pouco ventilado, promover a ventilação e se necessário recorrer a meios mecânicos;
- Proteger da chuva nas primeiras 48 horas após a aplicação;
- Nas aplicações em depósitos de água aguardar no mínimo 7 dias antes de encher;
- Sobre suportes de cerâmica ou pedra aplicar um barramento de 1 a 2 mm de **webercol duorapid** para corrigir irregularidades e promover aderência.

## Características de utilização

- Tempo de vida do amassado: 45 a 60 minutos
- Por camada não exceder 1,5 kg/m<sup>2</sup> (evitar fissuras durante a secagem)
- Intervalo entre camadas: 4 horas
- Tempo de espera para ser recoberto por cerâmica: 20 horas
- Tempo de espera para expor à água: 7 dias
- Resistente aos UV

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

## Prestações (\*)

- Densidade em pó: 1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Densidade em pasta: 1,58 kg/dm<sup>3</sup>
- Aderência:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- Capilaridade:  $\leq 2,3$  kg/(m<sup>2</sup>.h<sup>1/2</sup>)
- Emissão COV(marcação GEV-Emicode): EC 1<sup>Plus</sup> (3 dias < 750 µg/m<sup>3</sup> ; 28 dias < 60/40 µg/m<sup>3</sup>)
- Alteração da potabilidade da água (\*\*): Nula

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

(\*\*) Atestado de compatibilidade com água potável emitido pela EPAL

## Preparação do suporte

- O suporte deve apresentar-se consistente e sólido, isento de poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, gorduras, pinturas) ou eflorescências que possam dificultar a aderência do material (pode no entanto apresentar alguma humidade superficial)
- Devem-se eliminar irregularidades acentuadas de modo a que o suporte esteja plano para facilitar a aplicação da membrana e evitar variações de espessura significativas
- Zonas pontuais degradadas devem ser reparadas com argamassas adequadas da gama **weberep** ou **weberfloor**.
- Tratar remates de encontro de pavimento com parede, efetuando uma meia cana com argamassas da gama **weberep** ou **weberfloor**. Em alternativa, pretendendo manter a esquina viva aplicar a banda deformável **weberdry banda**.
- Nas juntas de fracionamento e dilatação usar a banda **weberdry banda**.

## Aplicação

- Amassar o **weberdry 824** usando um misturador elétrico de baixa rotação (500 rpm) até não existirem grumos na mistura. Para cada saco adicionar aproximadamente 25% de água (5 litros por saco de 20 kg; 1,25 litros por saco de 5 kg). Aplicar o **weberdry 824** em pelo menos duas camadas, usando talocha metálica. Garantir no mínimo 3 kg/m<sup>2</sup> (não usar mais de 1,5 kg/m<sup>2</sup> por camada)
- Aplicar a primeira camada usando a face dentada de uma talocha metálica (3x3 mm), de modo a manter as formas do pente no suporte. Incorporar a rede de fibra de vidro (**weberdry rede 90** – 4x4 mm de 90 g/m<sup>2</sup>) na primeira camada, usando a face lisa da talocha metálica. Com este processo proceder à regularização do material aplicado.
- Após aproximadamente 4 horas aplicar a segunda camada com a face lisa da talocha. Repetir o processo se for necessário aplicar mais camadas
- Pontualmente em situações menos exigentes pode ser aplicado com trincha e sem incorporação de rede.
- Colar o revestimento cerâmico usando produtos adequados da gama **webercol** e rejuntar com produtos adequados da gama **webercolor**.

## 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](http://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 49 sacos x 20 kg = 980 kg)
- Saco 5 kg  
(caixa 4x5 kg; palete de 24 caixas = 480 kg)

### Cor

Cinza

### Conservação

12 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.