

# weberdry KF

## Argamassa fina de impermeabilização.

Aplicação à trincha.

Apto para contacto direto e permanente com água potável.

Resiste à pressão positiva e negativa.

### Utilizações

- Impermeabilização em pressão e contrapressão de água.
- Depósitos de água potável, tanques, piscinas, etc.
- Construções enterradas (caves, parques subterrâneos, caixas de elevador, galerias, túneis, etc.).
- Resiste ao contacto de águas agressivas e águas do mar.

### Suportes

- Suportes à base de cimento.

### Limites de utilização

- Não resiste à fissuração do suporte.
- Não utilizar em meio ácido, com pH inferior a 5.
- Em pavimentos e em caso de tráfego intenso, deve ser revestido.

### Composição

- Cimentos, areias, resinas, sais ativos e aditivos.

### Consumo

- 3 a 4 kg/m<sup>2</sup> (para 2 mm de espessura).

### Recomendações

- Temperaturas de aplicação: 5° a 30° C
- Não aplicar com gelo sobre superfícies geladas ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes.
- Não se deve aplicar em pleno sol ou com o suporte quente.
- Em locais subterrâneos, assegurar a ventilação, para evitar condensações.
- Para assegurar a impermeabilização, a espessura final deve ser de 2mm em qualquer ponto.
- Limpar a ferramenta com água.
- Para uso em contacto permanente com águas não tratadas, contactar a Saint-Gobain Portugal.

## Características de utilização (\*)

- Tempo de repouso depois de amassado: 2 minutos
- Tempo de vida da massa: 30 minutos
- Tempo de secagem: 4 horas
- Tempo de espera para revestir: 4 dias
- Espessura total: 2 a 5mm
- Tempo de espera para enchimento do depósito de água: 14 dias

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

## Prestações (\*)

- Granulometria: < 0,63 mm
- Densidade do amassado: 1,9 g/cm<sup>3</sup>
- Densidade do produto endurecido: 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Retração: < 1,4 mm/m
- Aderência: ≥ 0,3 MPa – PF: B
- Aderência sobre betão: 1,5 MPa
- Resistência à Flexão: 6 MPa
- Resistência à Compressão: 20 MPa
- Resistência à Tração: 1,5 MPa
- Reação ao fogo: Classe F
- Absorção de água por capilaridade: W2
- Permeabilidade ao vapor de água:  $\mu \leq 35$
- Condutividade térmica: 1,11 W/m.K
- Durabilidade (ciclos gelo-degelo): Avaliação baseada em disposições validadas no local de uso da argamassa.
- 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

- Os suportes devem estar sãos, limpos, resistentes, sem leitadas nem descofrantes (recomenda-se lavagem a alta pressão, ou com jato de areia).
- O betão novo deve estar estabilizado (28 dias).
- Encher todos os buracos e irregularidades do betão com argamassa de reparação de betão adequada.
- Preencher as juntas entre blocos de betão com argamassa de reparação de betão adequada.
- Tratar sempre os pontos singulares.
- Molhar bem o suporte antes da aplicação.

## Aplicação

- Amassar **weberdry KF** com a ajuda de um misturador elétrico lento (500rpm), em recipiente próprio, com 6 a 7 litros de água limpa até obter uma pasta homogénea e fluida com a consistência de uma tinta grossa.
- Humedecer o suporte.
- Aplicar uma primeira camada com uma trincha, no mínimo com 2kg/m<sup>2</sup>
- Deixar secar no mínimo 4 horas.
- O produto pode ser reforçado com utilização de malha de fibra de vidro **weberdry rede 90**, bem esticada e com sobreposições adequadas, enquanto o **weberdry KF** está fresco.
- Humedecer a primeira camada e aplicar uma segunda, perpendicularmente à primeira.
- Com projeção mecânica: realizar o acabamento com uma trincha, talocha ou com uma esponja.

## Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em [saint-gobain.pt](http://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 25 kg  
(palete de 42 sacos x 25 kg = 1050 kg)
- Saco 5 kg  
(caixa 4x5 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:

- 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;
- 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:

- Saná-los e/ou retificá-los;
- Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, 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.