

IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO DE HUMIDADES

weber.dry KG



UTILIZAÇÕES

- Sempre que se necessite impermeabilizar e regularizar;
- Impermeabilização de suportes submetidos a pressão ou contra-pressão de água em: pavimentos, paredes e tectos, trabalhos subterrâneos — caves, caixas de elevador, parques subterrâneos, túneis — depósitos, piscinas, tanques, fontes.

VEJA QUESTÕES RELACIONADAS

Impermeabilização interior de uma caixa de elevador p. 182

Garantir a impermeabilidade de um depósito de água potável p. 184

Impermeabilização de paredes enterradas pelo exterior p. 198

VEJA PRODUTOS RELACIONADOS

weber.tec basic
Argamassa de reparação não estrutural p. 235

DETALHES TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO

- Cimento, areias siciliosas e calcárias, sais activos e aditivos.

SUPORTE

- Alvenarias e suportes à base de cimento.

APLICAÇÃO *

- Tempo de repouso do produto amassado: **2 minutos**
- Tempo de vida do amassado: **45 minutos**
- Revestível ao fim de 4 dias
- Espessura de aplicação: **mínimo 10 mm, entre 5 a 10 mm por camada**
- Início de presa: **3 horas**
- Tempo de espera para enchimento de depósito de água: **14 dias**

PRESTAÇÕES **

- Granulometria: **1,25 mm**
- Densidade do produto amassado: **1,9**
- Densidade do produto endurecido: **1,9**
- Aderência sobre betão: **1,4 N/mm² (1,4 MPa)**
- Resistência à flexotracção: **5,0 N/mm² (5,0 MPa)**
- Resistência à compressão: **20,0 N/mm² (20,0 MPa)**
- Resistência à tracção: **1,0 N/mm² (1,0 MPa)**
- Impermeabilidade: **Impemeável até 10 m de coluna de água**
- Resistência à contra-pressão de água
- Alteração de potabilidade da água: **nula*****

OBSERVAÇÕES

- Não utilizar em suportes fissurados ou em risco de fissuração;
- Não utilizar em meio ácido, com pH inferior a 5;
- Deve reforçar-se com utilização de malha de fibra de vidro anti-alkalina (10x10 mm) incorporada entre duas camadas de reboco.

CONSUMO

- 20 kg/m² (para 10 mm de espessura).

CONSERVAÇÃO

- 12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.

REVESTIMENTOS ASSOCIADOS

- Cerâmica, pinturas transpiráveis e argamassas.

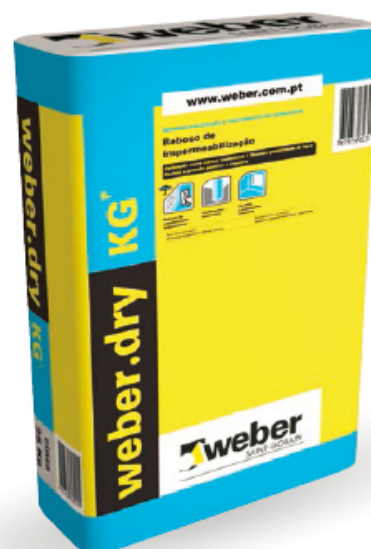
* Estes tempos foram medidos a 20°C, podendo aumentar a baixa temperatura e diminuir com temperaturas mais elevadas.

** Estes resultados foram obtidos em ensaios de laboratório e podem variar em função das condições de aplicação.

*** Atestado de compatibilidade com água potável.

REBOCO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Aplicação como reboco tradicional
Mantém a potabilidade da água
Resiste a pressão positiva e negativa



APRESENTAÇÃO / Saco de 25 kg - Palete de 1400 kg (56 sacos)

COR / Cinza

APLICAÇÃO DO PRODUTO

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5°C a 35°C;
- Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação do produto, em pleno sol ou com o suporte quente;
- Não aplicar sobre suportes encharcados de água;
- Em caves, assegurar a ventilação, para evitar condensações;
- Para assegurar a impermeabilização, aplicar com uma espessura mínima de 10 mm em qualquer ponto.



1

Amassar um saco de 25 kg de **weber.dry KG** com 3,5 a 4 litros de água limpa, à mão ou usando um batedor mecânico lento (500 rpm). Humedecer o suporte.



2

Realizar uma primeira camada com 2 a 5 mm de espessura, passando uma talocha denteada sobre a superfície. Deixar secar, humedecer a superfície, e aplicar a restante espessura de reboco, em camadas sucessivas de 5 a 10 mm com uma espessura final mínima de 10 mm.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Todos os suportes devem estar duros, resistentes e isentos de pó, sujidade ou gorduras (descofrantes p.e.);
- Remover as partes não resistentes, como gesso e cal;
- O betão novo deve estar estabilizado (28 dias);
- Corrigir defeitos de planimetria superiores a 2 cm, com camadas sucessivas de **weber.dry KG** (1cm por camada);
- Encher os buracos e irregularidades com **weber.tec basic**;
- Tratar sempre os pontos singulares (ver pág. 180);
- Humedecer sempre o suporte, pelo menos 3 horas antes da aplicação, bem como na altura da mesma.



3

O acabamento pode ser realizado com uma talocha ou esponja, segundo a textura desejada, depois de aguardado o tempo de maturação adequado. Molhar a superfície acabada, 6 horas após a aplicação, durante 4 dias.