

weber.rep basic

Argamassa para reparação não estrutural de betão – Classe R2: (EN1504-3)

Acabamento fino

Com fibras

Utilizações

- Reparações pontuais e generalizadas de betão
- Interiores e exteriores, na horizontal e vertical
- Regularização de paredes em betão

Suportes

- Betão, elementos pré fabricados de betão e revestimentos cimentícios

Limites de utilização

- Não aplicar sobre:
 - Suportes de Gesso
 - Zonas pintadas ou com revestimentos orgânicos
 - Suportes frágeis de rebocos antigos ou pedra
- Não resiste a contactos com soluções ácidas (pH <6)
- Não resiste a eventuais movimentos estruturais do suporte (nestes casos a fissuração é inevitável)

Composição

- Cimentos especiais, areias siliciosas, fibras, adjuvantes isentos de cloro e resinas sintéticas (granulometria máxima: 1,25mm)

Consumo

- Aproximadamente 16 kg/m² por cm de espessura

Recomendações

- Temperatura de utilização: +5°C a +35°C
- Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes
- Não aplicar com incidência direta de sol intenso ou sobre suportes muito quentes
- Realizar cura húmida da superfície por pulverização de água ou agente de cura (neste caso deverá garantir-se a sua completa remoção antes da eventual aplicação de um revestimento)
- Respeitar em cada mistura a quantidade de água recomendada, para que seja conseguida homogeneidade na consistência do produto depois de endurecido
- Lavar as ferramentas com água, enquanto o produto estiver fresco

Características de utilização

- Espessura de aplicação: entre 2 e 50mm por camada
- Espessura mínima sobre a armadura: 10mm
- Tempo de presa: aprox. 30 minutos
- Tempo de espera para revestir:
 - Argamassas de cimento: 24 horas
 - Pinturas de fachada e proteção de betão: 24 horas
 - Outros revestimentos orgânicos, pedra ou cerâmica: 72 horas

Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, podem variar em função das condições de aplicação.

Prestações *

- Densidade endurecido: aprox. 1,8
- Marcação CE EN1504-3:
 - Resistência à compressão: $\geq 15\text{MPa}$ - Classe R2
 - Aderência $\geq 0,8\text{MPa}$
 - Retração/expansão impedida: $\geq 0,8\text{Mpa}$
 - Compatibilidade térmica (partes 1,2 e 4): $\geq 0,8\text{MPa}$
 - Teor de cloretos: $\leq 0,01\%$
 - Absorção capilar: $\leq 0,5\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$
 - Reação ao fogo: Classe A1

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

Preparação do suporte

- O suporte deve ser duro e estar limpo, consistente e rugoso
- Sondar a superfície para detetar zonas débeis a eliminar
- Deixar contornos em aresta viva nas zonas demolidas a reparar
- Eliminar todo o pó e outras sujidades produzidas, bem como vestígios de gordura, óleo descofrante ou outro material orgânico

Aplicação

- Humedecer abundantemente o suporte a revestir. Este deve ficar húmido, mas não saturado de água
- Adicionar cerca de 4 litros de água em cada saco de 25 kg, operando com misturador lento até obter uma pasta homogénea, deixar repousar 1 a 2 minutos e voltar a misturar brevemente
- Aplicar **weber.rep basic**, em espessuras de 2 a 50 mm apertando bem o material contra o seu suporte
- Dar acabamento com uma talocha de plástico ou poliestireno rijo, sem adição de água na superfície

Recomendações de Segurança na Utilização

- Consultar Ficha de Dados de Segurança em www.weber.com.pt



Apresentação

Saco de 25 Kg

Cor

Cinza

Conservação

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

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados 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.