

## **weber.rev dur**

Reboco mineral de regularização (suporte para colagem de revestimentos cerâmicos)

---

### **1. UTILIZAÇÕES**

- Regularização e proteção impermeável de fachadas novas, como suporte de revestimentos colados (cerâmica ou pedra natural).
- Regularização de fachadas em renovação, antes da colagem de revestimentos cerâmicos ou em pedra natural.
- **Suportes admissíveis:**
  - Alvenaria de blocos leves Leca®
  - Alvenaria de tijolo ou bloco de betão
  - Betão (necessita de chapisco de aderência)
  - Pedra
  - Rebocos antigos de cimento (necessita de chapisco de aderência)

### **2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

- Aplicar o produto com temperatura ambiente entre 5°C e 30°C.
- Não utilizar sobre pintura ou gesso.
- Não resiste à entrada de água quando aplicado em superfícies horizontais ou inclinadas a menos de 45°.
- O produto deverá ser revestido, só assim ficando garantida a impermeabilidade da parede à água da chuva.
- Os suportes devem ser estáveis de modo a não originar fissuração no reboco provocada pela sua deformação.
- Em fachada, não aplicar sobre alvenarias com espessura inferior a 15cm.

### **3. COMPOSIÇÃO**

- Cimento, inertes de granulometria compensada, adjuvantes.

### **4. CONSUMO**

- 15 a 16 kg/m<sup>2</sup> por cm de espessura

### **5. RECOMENDAÇÕES**

- Na junção de suportes de natureza diversa (tijolo/betão, p.e.), armar o produto com rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino.
- Reforçar os cantos dos vãos com rede de fibra de vidro posicionada a 45°.
- Não aplicar com tempo muito húmido, sob chuva, ou com risco de gelo nas horas seguintes.
- Respeitar as juntas de dilatação, interrompendo os panos de reboco.
- Respeitar em cada mistura a quantidade de água, para que seja conseguida a homogeneidade do produto depois de endurecido.
- Utilizando máquina de projeção com doseamento automático de água, regular a quantidade da mesma em função da trabalhabilidade desejada para a argamassa.
- Em caso de aplicação manual, com mistura em betoneira, reduzir ao mínimo o tempo de mistura até que a pasta tenha aspeto homogéneo (1 a 2 minutos).

MOD.FT.023 /03

20-02-2014

- Em caso de tempo quente ou em exposição a vento ou sol intenso, molhar e proteger a superfície de aplicação e realizar uma cura húmida da superfície do reboco durante pelo menos 2 dias, molhando-a regularmente.
- Não permitir que haja infiltrações de água pelo interior das paredes, durante a execução da obra, nomeadamente a partir de coberturas ou zona horizontais ainda por impermeabilizar.
- Garantir a proteção superior do revestimento (rufos, capeamentos, beirados), para impedir que a água se infiltre ou escoe diretamente sobre a superfície.

## 6. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Espessura mínima de aplicação: 10 mm em alvenaria (a espessura do reboco deverá ser sempre pelo menos igual ou superior a 1,5 vezes a do revestimento a aplicar).
- Espessura máxima de aplicação por camada: 20 mm.
- Tempo de vida da pasta: 60 min.
- Tempo aberto: 20 min.

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

## 7. PRESTAÇÕES (\*)

- Massa Volúmica do produto endurecido: 1550 a 1650 kg/m<sup>3</sup>
- Resistência à compressão: > 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Resistência à flexão: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Retração: < 0,8 mm/m
- Aderência: > 0,30 N/mm<sup>2</sup> (FP: A)
- Absorção de água: W2
- Permeabilidade ao vapor de água ( $\mu$ ):  $\leq 35$
- Condutibilidade térmica ( $\lambda_{10dry}$ ): 0,82 W/m.K (valor tabelado; P = 50%)
- Reação ao fogo: Classe A1
- Durabilidade: avaliação baseada em disposições válidas no local previsto para a utilização da argamassa

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

## 8. PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos.
- Em condições de calor, deve humedecer-se previamente o suporte.
- Proceder ao fechamento prévio dos buracos na alvenaria e defeitos de preenchimento das juntas de assentamento.
- Para aplicação sobre betão liso e reboco antigo, aplicar um chapisco prévio realizado com **weber.prim chapisco**.

## 9. APLICAÇÃO

- Amassar cada saco de **weber.rev dur** com 5 a 6 litros de água, até resultar uma mistura homogénea.
- A mistura pode ser manual, em betoneira ou na máquina de projetar.
- Aplicar a argamassa manualmente (com talocha e colher) ou com máquina de projetar (com o bico de projeção perpendicular à superfície, formando cordões encostados, contínuos e paralelos).
- Alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.
- Quando a superfície tiver endurecido o suficiente, raspar a película superficial com régua metálica e talochar.
- Deixar endurecer no mínimo 15 dias antes de revestir.
- Para colagem de cerâmica, a superfície poderá ser simplesmente talochada.

#### **10. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO**

- Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.
- Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- O uso de máscara de proteção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informação consultar Ficha de Dados de Segurança.

#### **APRESENTAÇÃO**

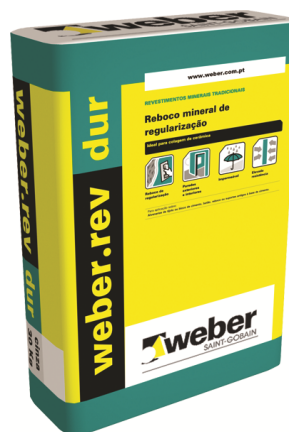
Saco de 30 kg

#### **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.