

## weber.tec 824

Argamassa monocomponente flexível de impermeabilização. Revestível com Cerâmica ou Pedra. Apto para contacto directo 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
- Muros de caves e fundações
- Superfícies microfissuradas à base de cimento

### SUPORTES

- Betão, betonilhas e rebocos à base de cimento.
- Cerâmica ou pedra (aplicar um barramento de 1 a 2 mm de weber.col rapid fluido para tapar irregularidades e melhorar a aderência), excepto em Piscinas ou tanques.
- Gesso cartonado (aplicar weber.prim AD como primário)

### LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Não aplicar sobre membranas betuminosas ou revestimentos betuminosos em geral

### COMPOSIÇÃO

- Cimento, cargas minerais seleccionadas e resinas redispersáveis.

### CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Tempo de vida do amassado: 45 a 60 minutos
- Por camada não exceder 1,5Kg/m<sup>2</sup>, para 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's

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>)

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 estar sólido, isento de poeiras e partes em vias de destacamento, eflorescências, vestígios de óleo descofrante e gorduras; pode apresentar alguma humidade superficial
- Eliminar irregularidades com alguma importância, que possam criar dificuldades à aplicação do produto ou variações de espessura importantes
- Demolir e reparar as partes degradadas com produtos da gama **weber.tec** ou **weber.rep**.
- Tratar o remate de encontro do pavimento com as paredes, efectuando uma meia cana com argamassas da gama **weber.rep** ou **weber.tec**. Em alternativa, quando se pretende manter a esquina viva aplicar a banda deformável **weber.dry banda**
- Nas juntas de fraccionamento usar a banda **weber.dry banda**, de forma a permitir os movimentos.

## APLICAÇÃO

- Amassar o weber.tec 824, usando misturador eléctrico de baixa rotação (500rpm), para cada saco deve ser adicionado aproximadamente 5 litros de água.
- Aplicar **weber.tec 824** em pelo menos duas camadas, usando talocha metálica.
- Aplicar a primeira camada, usando a face dentada de uma talocha metálica (3x3mm), de forma a manter as formas da talocha dentada no produto aplicado no suporte.
- Incorporar rede de fibra de vidro na 1ª camada, usando para tal, a face lisa da talocha metálica, e ao mesmo tempo regularizando o produto.
- Deve ser utilizada a rede **weber.dry rede90**.
- Após 4 horas de espera aplicar a segunda camada com a face lisa da talocha metálica, repetir o processo se pretenderem mais camadas.
- Pontualmente em situações menos exigentes pode ser aplicado com trincha e sem incorporação de rede.
- Aplicar no mínimo 2 camadas (não usar mais de 1,5kg/m<sup>2</sup> por camada), garantir no mínimo 3kg/m<sup>2</sup>.
- Colar o eventual revestimento cerâmico usando produtos da gama **weber.col**

## RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5 a 30 °C.
- Não aplicar em exposição a sol intenso, em suportes quentes ou em presença de vento forte.
- Não aplicar sobre suporte gelado, em processo de degelo, ou com risco de congelamento nas 24 horas seguintes.
- Humedecer previamente o suporte a revestir, quando este se apresentar particularmente quente ou absorvente
- No caso de aplicação em locais pouco ventilados, promover a sua ventilação, recorrendo a meios mecânicos se necessário
- Proteger da chuva nas primeiras 48 horas após aplicação
- Para aplicação em depósitos de água aguardar no mínimo 7 dias antes de encher. A superfície revestida deve estar bem lavada e limpa. Em seguida, realizar uma prova de gosto. No caso de ainda apresentar um ligeiro gosto, deve rejeitar-se esta água e aguardar mais alguns dias antes de encher novamente o depósito.

## APRESENTAÇÃO

Unidades de venda: baldes de 10kg

Paletes: 39 baldes, 390kgs

Unidades de venda: sacos de 20kg

Paletes: 48 sacos, 960kg

## COR

Cinza

## CONSUMO

3,0 a 4,2kg/m<sup>2</sup>

## CONSERVAÇÃO

9 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.