

weber.pral lit

Revestimento monomassa para acabamento com pedra

UTILIZAÇÕES

- Regularização, protecção e decoração de fachadas com uma só argamassa, com acabamento em pedra projectada colorida.
- **Suportes admissíveis:**
 - Tijolo cerâmico (espessura mínima de 15 cm)
 - Bloco de betão
 - Betão (necessita primário de aderência)
 - Pedra
 - Reboco de cimento (necessita primário de aderência)

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Aplicar o produto com a temperatura ambiente entre 5°C e 30 °C.
- Não aplicar sobre alvenarias de tijolo com espessuras inferiores a 15 cm ou potencialmente instáveis, podendo originar fissuras devidas à sua deformação.
- Não utilizar sobre pintura ou gesso.
- Não aplicar sobre superfícies horizontais ou inclinadas a menos de 45°.
- Respeitar as juntas de dilatação, interrompendo os panos de monomassa.
- Garantir a protecção superior do revestimento (rufos, capeamentos, beirados), para impedir que a água escoe directamente sobre a superfície; garantir uma projecção horizontal de pelo menos 3 cm.
- A pedra para projectar não está incluída, não sendo comercializada pela Weber.

COMPOSIÇÃO

- Cimento branco, inertes de granulometria compensada, cargas ligeiras, aditivos orgânicos e inorgânicos e pigmentos minerais.

CONSUMO

- 15 kg/m² por cm de espessura

APRESENTAÇÃO

- Cor do produto: catálogo com 8 cores (só disponíveis sob encomenda)
- Sacos de 30 kg – Palete de 1260 kg (42 sacos)

CONSERVAÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Espessura mínima de aplicação: 8 mm, em alvenaria.
- Espessura máxima de aplicação: 15 mm.
- Tempo de vida da pasta: 60 min.
- Tempo de abertura: 15 min.
- Tempo médio para aplicação da pedra: 30 a 40 min.
- Consumo médio de pedra para acabamento: aprox. 12 kg/m²

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

MOD.FT.029 / 02
14-05-2010

PRESTAÇÕES

- Massa volúmica da pasta: 1,5 kg/m³.
- Massa volumica do produto endurecido: 1,3 kg/m³.
- Resistência à flexão: > 2 N/mm² (2,0 MPa)
- Retracção: < 1,4 mm/m
- Capilaridade: < 1 g/(dm².min^{1/2})
- Módulo de elasticidade dinâmico: < 9000 N/mm² (9000 MPa)
- Aderência sobre tijolo: > 0,25 N/mm² (0,25 MPa)
- Comportamento ao fogo: classe A1

Estes resultados foram obtidos em ensaios laboratoriais nas condições previstas na norma EN 998-1:2003 e podem variar em função das condições de aplicação.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos.
- Em caso de calor, deve humedecer-se previamente o suporte.
- Para aplicação sobre betão liso ou reboco areado, aplicar um chapisco prévio de **weber.pral classic** enriquecido com **weber.ibofon** ou o primário de aderência **weber.ibofix**.
- Proceder ao fechamento prévio dos buracos na alvenaria e defeitos de preenchimento das juntas de assentamento.
- Proceder à preparação dos pontos singulares da fachada: reforçar com rede os ângulos dos vãos e as zonas de caixas de estore e tratar adequadamente as juntas de dilatação.

APLICAÇÃO

- Amassar **weber.pral lit** com 6 a 7 litros de água por saco, durante 5 minutos, até completa homogeneização da mistura.
- Estender o produto com uma talocha e colher e regularizar a superfície, obtendo uma espessura de cerca de 10 mm. Usar ripas de madeira ou baguetes plásticas para a realização de juntas que delimitam zonas de trabalho e servem de mestras para controlar a espessura da aplicação.
- Projectar manualmente os grãos de mármore, passados 30 minutos a 1 hora após a aplicação, enquanto a argamassa se encontra fresca.
- Uniformizar a superfície, calcando suavemente os grãos de mármore com uma talocha inox.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Na junção de suportes de natureza diversa (tijolo/betão, p. ex.), armar o produto com rede de fibra de vidro (malha 10x10 mm) com tratamento antialcalino.
- Não aplicar com tempo muito húmido, sob chuva ou com risco de gelo nas horas seguintes.
- Respeitar, em cada mistura, a quantidade de água recomendada, para que seja conseguida homogeneidade na cor do produto depois de endurecido.
- O uso de máquina de projecção descontínua aumenta a rentabilidade da aplicação.
- Não permitir que haja infiltrações de água pelo interior das paredes durante a execução da obra, nomeadamente a partir de coberturas ou zonas horizontais ainda por impermeabilizar.
- Para permitir uma manutenção mais prolongada do bom aspecto visual da superfície, recomenda-se a aplicação de **weber.hydrofuge B**, após pelo menos um mês da aplicação da monomassa.

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 protecção 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 protecção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informação consultar Ficha de Dados de Segurança.

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.

MOD.FT.029 / 02
14-05-2010