

webercal liso

Argamassa fina de base de cal para acabamento de paredes antigas, em textura lisa.

Utilizações

- Argamassa para aplicação em espessura fina na execução de acabamentos lisos (estanhados) em paredes antigas. Adequado para aplicações em interior e exterior

Suportes

- Rebocos de renovação de paredes antigas: **webercal classic**, **webercal antique**, **webercal sane**.
- Reboco tradicional de cimento ou cal, **weberev classic**.

Limites de utilização

- Não aplicar em suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas após a aplicação.
- O revestimento deverá estar protegido contra a entrada de água na cobertura (palas, cornijas) durante e após a aplicação.
- Não aplicar sobre pintura ou gesso

Composição

- Cal aérea, ligante hidráulico, cargas minerais e adjuvantes específicos.
- Granulometria: < 0,10 mm

Consumo

- Aprox. 1,4 kg/m² por mm de espessura

Recomendações

- Temperaturas de aplicação: 5 a 30 °C.
- Molhar os suportes antes da aplicação.
- Não aplicar em exposição ao sol, com tempo muito húmido, sob chuva, ou com risco de gelo nas horas seguintes.
- Respeitar em cada mistura a quantidade de água de modo a melhorar a homogeneidade do produto.
- A utilização de uma rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino (**weberdry rede 90**) como reforço anti-fissuração é aconselhável no reforço de pontos singulares das paredes (p.e., envolvente de vãos), em suportes exteriores com menor instabilidade ou em outras situações cujos suportes denotem alguma instabilidade.
- Revestir o produto com a pintura de elevada permeabilidade ao vapor **weberplast silcolor** e o respetivo primário **weberprim silcolor**.

Características de utilização

- Espessura máxima por camada: 1,5 mm
- Espessura máxima final: 2,5 mm (em camadas)
- Tempo de espera entre camadas: 2 a 4 horas
- Tempo de espera para pintar: mínimo de 7 dias

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

Prestações (*)

Características	Norma / Método aplicável	Prestação
Classificação	EN 998-1	GP
Massa Volúmica endurecido	EN 1015-10	1100 – 1200 kg/m ³
Resistência a compressão	EN 1015-11	≥2,5 N/mm ² (CSII)
Resistência a flexão	EN 1015-11	≥1,0 N/mm ²
Aderência	EN 1015-12	≥ 0,3 N/mm ² – FP:B
Módulo de Elasticidade dinâmico	CSTB 2669-4	≤ 5000 N/mm ²
Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	W _c 2
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ)	EN 1015-19	≤ 20
Condutibilidade térmica (λ _{10dry})	EN 1745 (P=50%)	0,33 W/m.K (valor tabelado)
Reação ao fogo	EN 13501-1	Classe A2-s1,d0

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

Preparação do suporte

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos.
- Remover qualquer material que apresente dúvidas quanto à sua consistência e promover as reparações necessárias à obtenção de uma superfície plana.
- Molhar bem o suporte cerca de 12 horas antes da aplicação
- O suporte deve encontrar-se húmido no momento da aplicação de **webercal liso**, de modo a que o produto não seque demasiado rápido durante a aplicação.

Aplicação

- Cada saco de 15 kg deve ser amassado com 6 a 6,5 litros de água limpa, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação.
- Deixar repousar cerca de 2 minutos e voltar a misturar brevemente.
- Molhar o suporte e aguardar que deixe de “brilhar” com a presença de água.
- Espalhar a pasta sobre o suporte utilizando talocha lisa de inox (liçosa) em camada fina e uniforme, procurando deixar uma superfície fechada e sem poros
- Aplicar as camadas necessárias à obtenção de uma superfície lisa e plana.
- As camadas sucessivas devem ser aplicadas assim que a camada anterior tenha endurecido.
- Lixar a superfície da camada final para remover pequenas imperfeições, enquanto o material não se apresenta demasiado rijo.
- Em caso reforço do produto **webercal liso** com rede de fibra de vidro, aplicar a primeira camada de argamassa com uma talocha de inox dentada (dentes de 3mm) e esticar a rede **weberdry rede 90** sobre a pasta ainda em fresco, assegurando a sobreposição lateral da rede em pelo menos 10 cm. Usar uma talocha lisa para impregnar a rede de fibra de vidro sobre a argamassa, devendo esta ficar perfeitamente esticada, sem qualquer vinco ou ondulação. Aplicar as camadas necessárias para garantir a efetiva cobertura da rede de fibra de vidro, sem que se exceda a espessura máxima final de 2,5mm.

Recomendações de Segurança na Utilização

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



Apresentação

Saco de 15 kg

Cor

Branco

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.