

webercal chapisco

Argamassa para preparação e consolidação de superfícies em paredes antigas.

Utilizações

- Consolidação da superfície de paredes em edifícios antigos, antes da aplicação de rebocos de regularização, em intervenções de reabilitação na fachada ou no interior.

Suportes

- Paredes antigas: alvenaria de pedra e/ou tijolo, adobe, taipa, tabique, suportes antigos de um modo geral incorporando argamassas de cal.

Limites de utilização

- Garantir a proteção superior do revestimento (rufos, capeamentos, beirados), para impedir que a água escorra diretamente sobre a superfície.
- Em presença de suportes contaminados com sais solúveis ("salitres") usar **webercal sane**.
- Não aplicar sobre pintura ou gesso.

Composição

- Cal hidráulica natural, ligante pozolânico, hidráulico e polimérico, cargas minerais, fibras sintéticas e adjuvantes específicos.

Consumo

- Aproximadamente 14 kg/m² por cm de espessura

Recomendações

- Molhar sempre os suportes antes da aplicação.
- Temperaturas de aplicação: 5 a 30 °C.
- Não aplicar o produto com tempo muito húmido, sob chuva ou com risco de gelo nas horas seguintes.
- Em aplicação manual, respeitar em cada mistura a quantidade de água recomendada, para que seja conseguida homogeneidade na consistência do produto depois de endurecido.
- O uso de máquina de projeção mecânica contínua 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.

Características de utilização

- Espessura mínima de aplicação: 5mm (como chapisco)
- Espessura máxima de aplicação: 5cm (armado com rede metálica)
- Tempo médio para acabamento: 3 a 6 horas
- Tempo mínimo de espera para revestir:
 - 3 dias (como chapisco)
 - 7 dias (reforço armado com malha metálica)

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

Prestações (*)

Propriedade	Norma / Método aplicável	Prestação
Classificação	EN 998-1	GP (Reboco de uso geral)
Massa Volúmica endurecido	EN 1015-10	1600 – 1650 kg/m ³
Resistência a compressão	EN 1015-11	≤ 7,5 N/mm ² (CSIII)
Resistência a flexão	EN 1015-11	≤ 3,0 N/mm ²
Aderência	EN 1015-12	≥ 0,3 N/mm ² – FP:B
Módulo de Elasticidade dinâmico	CSTB 2669-4	≤ 7500 N/mm ²
Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	W _{c1}
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ)	EN 1015-19	≤ 15
Condutibilidade térmica (λ _{10, dry})	EN 1745 (P=50%)	0,82 W/m.K (valor tabelado)
Reação ao fogo	EN 13501-1	Classe E

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

Preparação do suporte

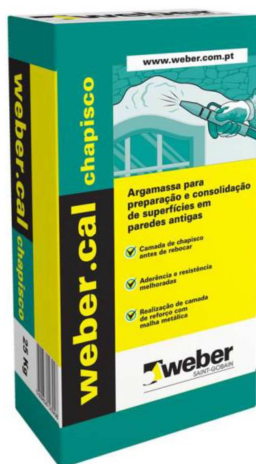
- Lavar com jato de água a baixa pressão, para eliminar materiais soltos e ou em desagregação;
- Preencher os buracos existentes com pedaços de tijolo ou pedra e argamassa **webercal chapisco** (encasques);

Aplicação

- **webercal chapisco** deve ser amassado com 5 a 6 litros de água por cada saco no caso de aplicação manual ou com regulação do caudal de água para a consistência adequada de aplicação se realizada com projeção mecânica.
- Molhar ligeiramente o suporte antes da aplicação da argamassa.
- No caso de suportes muito desagregados, aplicar camada geral de chapisco com **webercal chapisco** numa espessura de 5 a 10 mm, manualmente (à colher) ou utilizando máquina de projeção de mistura contínua com fluxo de projeção aberto, em consistência relativamente fluida.
- A superfície deverá resultar rugosa para facilitar a aderência da camada posterior.
- Deixar endurecer pelo menos 3 dias.
- No caso de superfícies com deficiência elevada de coesão dos materiais realizar um reforço geral da mesma aplicando uma malha de aço galvanizado ou zincado fixada à parede (cerca de 1cm de afastamento) envolvida e coberta pela argamassa **webercal chapisco**.
- Aguardar pelo menos 7 dias antes da aplicação das camadas de revestimento previstas.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Consultar ficha de dados de segurança em www.pt.weber.



Apresentação

Saco de 25 kg

Cor

Salmão

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.