

webercal sane

Reboco mineral para saneamento de paredes com ascensão de sais solúveis.

Utilizações

- Tratamento e saneamento de problemas relacionados com sais solúveis transportados por ascensão capilar de humidade (salitres) em paredes de edifícios antigos ou recentes.

Suportes

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

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 alvenarias imersas, pintura ou gesso.
- Não aplicar em locais mal ventilados, para permitir a evaporação da humidade.
- Não revestir com materiais de baixa permeabilidade ao vapor de água (pinturas plásticas, esmaltes, cerâmica, etc.).

Composição

- Cal hidráulica natural, ligante pozolânico e hidráulico, 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.
- Para maximizar a eficácia do tratamento, realizá-lo dos dois lados da parede.
- Quanto maior for a espessura aplicada de **webercal sane**, maior será a expectativa de durabilidade da solução; respeitar sempre uma espessura de pelo menos 2 cm.
- A utilização de uma rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino como reforço anti-fissuração pode ser aconselhável sobre certo tipo de suportes com menor estabilidade e no reforço de pontos singulares das paredes (envolvente de vãos e ligação entre suportes diferentes).
- 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: 2 cm
- Espessura máxima de aplicação por camada: 3 cm
- Espessura máxima de aplicação: 5 cm
- Tempo médio para acabamento: 3 a 6 horas
- Tempo de espera entre camadas: 12 a 24 horas
- Tempo mínimo de espera para revestir: 3 semanas

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	R (Reboco de reabilitação)
Massa Volúmica endurecido	EN 1015-10	1550 – 1600 kg/m ³
Resistência a compressão	EN 1015-11	≤ 5,0 N/mm ² (CSII)
Resistência a flexão	EN 1015-11	≤ 2,5 N/mm ²
Ar incluído (em pasta)	EN 1015-7	≥ 25%
Aderência	EN 1015-12	≥ 0,2 N/mm ² – FP:B
Módulo de Elasticidade dinâmico	CSTB 2669-4	≤ 5000 N/mm ²
Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	≥ 0,3 kg/m ² (24h)
Penetração de água após ensaio de capilaridade	EN 1015-18	≤ 5mm
Coefficiente 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 A1

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

Preparação do suporte

- Eliminar totalmente os rebocos e pinturas existentes, até cerca de 50 cm acima do extremo superior da mancha produzida pela humidade ascendente e pelos sais.
- Para eliminar restos de poeiras e resíduos de argamassas utilizar **ibolimpa** ou uma solução diluída de ácido muriático (1:10).
- Para eliminar resíduos de microrganismos como musgos ou líquenes usar **weberantimousse**.
- Lavar cuidadosamente com água a pressão moderada.
- Preencher os buracos existentes com pedaços de tijolo ou pedra e argamassa **webercal sane** (encasques);
- No caso de suportes com superfícies em forte desagregação, aplicar camada de consolidação com **webercal sane** aditivado com **weberlatex** (mistura em água 1:5) sobre a parede previamente molhada, numa espessura de 5 a 10 mm, manualmente (à colher) ou utilizando máquina de projeção com mistura contínua, usando 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.

Aplicação

- Molhar bem o suporte na véspera da aplicação do reboco e novamente antes da aplicação.
- **webercal sane** deve ser amassado com 4,5 a 5 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.
- A aplicação projetada deve ser realizada com o bico de projeção perpendicular à superfície, formando cordões encostados, contínuos e paralelos, em camadas sucessivas de menor espessura com o máximo de 3 cm por camada e mínimo de 2 cm.
- Alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.
- Após início do endurecimento raspar a superfície do reboco com régua metálica e talochar, para desempenar e preparar o posterior acabamento com **webercal decor** ou **webercal liso**.
- Se o acabamento previsto for uma pintura, arear suavemente a superfície com esponja e aplicar a tinta de elevada permeabilidade ao vapor **weberplast silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**.

Recomendações de Segurança na Utilização

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



Apresentação

Saco de 25 kg

Cor

Bege

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.