

webercal sane

Reboco mineral para saneamento de paredes com ascensão de sais solúveis

Renovação de paredes antigas ou recentes

Permeável ao vapor de água

Exterior e interior

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 e 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

- Classificação: R (reboco de reabilitação)
- Massa Volúmica do produto endurecido: 1550 a 1600 kg/m³
- Resistência à compressão: $\leq 5,0$ N/mm²
- Resistência à flexão: $\leq 2,5$ N/mm²
- Ar incluído (em pasta): $\geq 25\%$
- Aderência: $\geq 0,2$ N/mm² – FP:B
- Modulo de elasticidade dinâmico: ≤ 5000 N/mm²
- Absorção de água por capilaridade: $\geq 0,3$ kg/m² (24h)
- Penetração de água após ensaio de capilaridade: ≤ 5 mm
- Condutibilidade térmica ($\lambda_{10,dry}$): 0,82 W/m.K (valor tabelado)
- Reação ao fogo: 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 **weberklin 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 **weberpaint silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em saint-gobain.pt.



Apresentação

- Saco de 20kg

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 apresentadas 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.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- Saná-los e/ou retificá-los;
- Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceiteis, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.