

# webercal chapisco

## Argamassa para preparação e consolidação de superfícies em paredes antigas

Promotor de aderência

Boa resistência

Compatível com reforço em malha metálica

### 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/m<sup>2</sup> 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: 5 mm (como chapisco)
- Espessura máxima de aplicação: 5 cm (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 (\*)

- Classificação: GP (Reboco de uso geral)
- Massa Volúmica do produto endurecido: 1600 a 1650 kg/m<sup>3</sup>
- Resistência à compressão: > 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- Resistência à flexão: > 3,0 N/mm<sup>2</sup>
- Aderência: ≥ 0,30 N/mm<sup>2</sup> (FP: A)
- Modulo de elasticidade dinâmico: ≤ 7500 N/mm<sup>2</sup>
- Absorção de água por capilaridade: Wc1
- Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água ( $\mu$ ): ≤ 15
- Condutibilidade térmica ( $\lambda_{10,dry}$ ): 0,82 W/m.K (valor tabelado; P = 50%)
- Reação ao fogo: 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**;
- Guardar pelo menos 7 dias antes da aplicação das camadas de revestimento previstas.

## 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](http://saint-gobain.pt).



### Apresentação

- Saco de 25kg

### 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 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 aceites, 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.