



## KZ 35

## FICHA TÉCNICA

Reboco de base com hidrorrepelente à base de cimento e pozolana para rodapés em exteriores e interiores



Interior/Exterior



Saco



À mão



Projetável

### Composição

KZ 35 é uma argamassa seca composta por cimentos especiais resistentes aos sulfatos, pozolana, areias classificadas, material hidrófugo e aditivos específicos para melhorar a aplicação e a aderência.

### Fornecimento

- Sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 25 kg

### Utilização

KZ 35 é utilizado como reboco na faixa do lambril sobre alvenaria em tijolos, blocos, etc. mesmo no caso em que estejam presentes vestígios de sulfatos na alvenaria. Para suportes especiais é necessário consultar as instruções do fornecedor. KZ 35 é indicado como suporte exterior para revestimentos minerais.

### Preparação do suporte

A alvenaria deve estar seca, livre de pó, sujidades, eflorescências salinas, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente. As superfícies em betão liso devem estar secas e previamente tratadas com materiais ligantes como por exemplo o nosso produto SP 22.

Juntas de elementos diferentes devem ser armadas com uma rede em fibra de vidro álcali-resistente; a rede não deve ser colocada directamente sobre a alvenaria, mas deve ser imersa na parte superficial do reboco. Para obter uma boa qualidade das argamassas e para evitar excesso de consumos de material é aconselhável ter um cuidado especial na atenção da alvenaria; as juntas entre os tijolos devem ser bem preenchidas, furos, cavidades, roços ou partes degradadas na alvenaria, devem ser preenchidas previamente, e os caixilhos deverão sobressair poucos milímetros. Para respeitar o prumo das paredes, é aconselhável predispor mestras ou perfis nos cantos e guias verticais nas paredes.

### Trabalhabilidade

KZ 35 aplica-se à mão ou à máquina tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similar. Reboco de fundo hidrofugado à base de cal e cimento para rodapés em exteriores e interiores. É aplicado em uma única camada até uma espessura máxima de 20 mm, projetando de baixo para cima e, posteriormente, endireita-se com régua H ou espátula com passagens horizontais e verticais até obter uma superfície plana.

Na aplicação manual, deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer nas betoneiras comuns ou, para pequenas quantidades, à mão ou com um agitador mecânico. O tempo de mistura deve ser no máximo 3 minutos. A argamassa depois de misturada com água deve ser aplicada no espaço de duas horas. A preparação superficial do reboco (raspagem, areado, etc.) realiza-se entre 1,5 a 4 horas depois da aplicação segundo as condições ambientais e o tipo de superfície. Para aplicações no exterior, com o objetivo de obter uma superfície homogénea e compactada, aconselha-se a terminar o reboco com talocha de plástico ou madeira.

## Observações

- A argamassa fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida. Dado o endurecimento do reboco ser baseado na presa aérea da cal e na hidráulica do cimento, uma temperatura de +5°C é aconselhada como valor mínimo para aplicação e para um bom endurecimento do reboco. Abaixo de tal valor a presa do produto seria excessivamente retardada e abaixo dos 0°C a argamassa fresca ou em fase de endurecimento, seria exposta à ação desagregante do gelo.
  - Durante o verão, em superfícies expostas ao sol, aconselha-se molhar os rebocos depois da aplicação durante alguns dias.
  - Para aplicações sobre suportes particulares (placas em fibra de madeira alvenarias isolantes, etc) não garantimos uma aplicação isenta de fissuras. O nosso serviço de Assistência Técnica está à sua disposição para o aconselhar no melhor método a seguir e limitar assim qualquer inconveniente. É oportuno consultar as indicações do fornecedor do suporte.
  - Para reestruturação, com suportes heterogêneos e espessuras variáveis de reboco, consultar o nosso serviço de Assistência Técnica para obter aconselhamento sobre qual o ciclo mais apropriado
  - Pinturas, revestimentos, etc. devem ser aplicados após a secagem completa dos rebocos.
  - É necessário ventilar adequadamente as instalações após a aplicação até que esteja completamente seco, evitando mudanças bruscas de temperatura no aquecimento de espaços.
  - A aplicação do produto com espessura superior a 20 mm não garante a ausência de fissuras ou de destaques do mesmo, mesmo em casos em que o material esteja impecavelmente preparado
- KZ 35 deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.**

## Conservação

Conservar em local seco por um período não superior a 12 meses. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

## Qualidade

KZ 35 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

## Características Técnicas

Peso específico	aprox. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Espessura mínima	10 mm
Granulometria	< 1,5 mm
Água de mistura	22-24%
Rendimento	aprox. 15 kg/m <sup>2</sup> com espessura de 10 mm
Densidade do reboco endurecido	aprox. 1.630 kg/m <sup>3</sup>
Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	aprox. 10 N/mm <sup>2</sup> (CSIV: > 6 N/mm <sup>2</sup> )
Módulo de elasticidade aos 28 dias	9.000 N/mm <sup>2</sup>
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valor medido)
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W2 $c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,64 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valor tabelado)
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSIV-W2
Conteúdo reciclado/recuperado/subproduto	O produto contém algum reciclado/recuperado/subproduto. A declaração relevante está disponível mediante solicitação.

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um caráter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.