



ZF 12

Reboco à base de gesso e cal, para interiores de aplicação manual ou à máquina



Interior



Saco



Silo



Aplicação à máquina



Aplicação manual

Composição

ZF 12 é uma argamassa seca pré-misturada composta por gesso, cal hidratada, areias classificadas e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a aderência.

Utilização

ZF 12 é utilizado como reboco interior para aplicar à mão ou à máquina sobre alvenaria de tijolo, blocos de cimento, blocos térmicos, etc. Em locais húmidos (instalações sanitárias, cozinhas, garagens) é de evitar a aplicação de ZF 12, aconselha-se a utilização de rebocos à base de cal e cimento.

Características Técnicas

Peso específico do pó	1000 kg/m ³
Espessura mínima	7 mm
Granulometria	< 0.6 mm
Água de mistura	34% aprox.
Rendimento	11.5 kg/m ² aprox. por cm de espessura
Densidade argamassa endurecida	1200 kg/m ³
Tempo de presa	3 horas aprox.
Resistência à flexão aos 28 dias	1.0 N/mm ² aprox.
Resistência à compressão aos 28 dias	2.0 N/mm ² aprox.
Módulo de elasticidade	1500 N/mm ² aprox.
Fator de resistência à passagem do vapor (EN 1015-19)	$\mu \leq 8$ aprox.
Classe de reação ao fogo (EN 13501-1)	A1
CONFORME A NORMA EN 13279-1	B2 – 50 – 2



Preparação do Suporte

A superfície do suporte deve estar limpa de poeiras, sujidades, eflorescências, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc., devem ser removidas. De forma a garantir a qualidade dos rebocos e a evitar consumos excessivos, é aconselhável realizar um bom assentamento de alvenaria (preenchimento de juntas e planaridade) e preencher eventuais buracos ou falhas que existam. Juntas de elementos de diferentes materiais devem ser armadas com uma rede em fibra de vidro álcali-resistente, a rede não deve ser colocada diretamente sobre o suporte, mas sim, imersa na parte superficial do reboco. Para respeitar o prumo das paredes é aconselhável aplicar baguetes ou régua nos cantos e guias verticais nas paredes. As superfícies em betão devem ser previamente tratadas com o promotor de adesão PAC 272.

Trabalhabilidade

A cada saco de 25 kg de ZF 12 adicionar cerca de 34% de água (aproximadamente 8.5 litros de água por cada saco) e aplicar com a máquina de projetar tipo FASSA I 41, ou semelhantes. Para pequenas quantidades, amassar à mão ou com misturador mecânico.

Aplica-se numa única camada até espessuras de 20-30 mm projetando de baixo para cima e endireita-se sucessivamente com régua H em sentido horizontal e vertical até obter uma superfície plana. A argamassa depois de endurecida (2 horas aprox.) deve ser nivelada com lâmina ou robot. Completa-se o acabamento com ZP 149 após 1 dia da aplicação do reboco.

Observações

- A argamassa fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida. A temperatura de + 5°C é aconselhada como valor mínimo para a aplicação para um bom endurecimento da argamassa.
- Não se aconselha a aplicação de ZF 12 sobre suporte com humidade superior a 2.5%.
- Arejar adequadamente os locais depois da aplicação até à secagem completa, evitando fortes oscilações térmicas na temperatura ambiente.
- Para aplicações sobre infraestruturas específicas (painéis em madeira e cimento, alguns tipos de alvenaria com isolamento, etc.) não garantimos uma ausência de fissuras. O nosso Departamento Técnico está à vossa inteira disposição para vos aconselhar, qual a metodologia a seguir para limitar tais inconvenientes. Em todo o caso é aconselhável consultar as instruções do projetista.
- Pinturas e revestimentos só devem ser aplicados após a completa secagem dos rebocos.

ZF 12 deve ser utilizado no estado original, sem a adição de quaisquer outros produtos.

Fornecimento

- Sacos de 25 kg aprox. com proteção contra a humidade.
- A granel em silo



Conservação

Conserva-se em local seco pelo menos por 12 meses.

Qualidade

ZF 12 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

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.