



Z 161

FICHA TÉCNICA

Reboco à base de gesso e perlite para interior



Interior



Saco



Silo



Projetável

Composição

Z 161 é uma argamassa seca composta por gesso, cal hidratada, perlite, areias classificadas e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a adesão.

Fornecimento

- Granel em silo
- Sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 20 kg

Utilização

Z 161 é utilizado como reboco interior sobre paredes de tijolo, blocos de cimento, betão etc.

Para suportes especiais é necessário consultar as instruções do fornecedor.

Em locais húmidos (casas de banho, cozinhas, garagens) é de evitar o uso de Z 161; nestes casos aconselha-se a aplicação de rebocos à base de cal e cimento.

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 de betão são obrigatoriamente tratadas previamente com PAC 272.

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

Z 161 aplica-se à máquina tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similar.

Não se deve interromper a aplicação do reboco por um período superior a 30 minutos.

Aplica-se num único estrato até espessuras de 5-30 mm projectando de baixo para cima e endireita-se sucessivamente com régua H em sentido horizontal e vertical até obter uma superfície plana.

Após o endurecimento (cerca de 2 horas) o material deve ser raspado com um raspador.

Para um acabamento fino, serão aplicadas massas de acabamento à base de cal, isentas de cimento.

Se desejar uma parede com acabamento liso, pode aplicar-se o produto ZP 149.



Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- O produto deve ser aplicado em bases secas com uma humidade não superior a 2,5%.
- A argamassa fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida. Normalmente uma temperatura de +5°C é aconselhada como valor mínimo para a 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 acção desagregante do gelo.
- Para aplicações sobre suportes particulares (placas em fibro-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 heterogéneos e espessuras variáveis de argamassa de reboco, consultar o nosso técnico da área para um 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.

Z 161 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

Z 161 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

Características Técnicas

Peso específico do pó	aprox. 900 kg/m ³
Densidade do reboco endurecido	aprox. 1.100 kg/m ³
Espessura mínima	5 mm
Granulometria	< 1,5 mm
Rendimento	aprox. 10 kg/m ² com espessura de 10 mm
Água de mistura	aprox. 45%
Resistência à compressão aos 28 dias (EN 13279-2)	> 2 N/mm ²
Resistência à flexão aos 28 dias (EN 13279-2)	> 1 N/mm ²
Módulo de elasticidade aos 28 dias	> 2.000 N/mm ²
Reacção ao fogo (EN 13501-1)	Classe A1
Conforme a norma EN 13279-1	B4-50-2
O desempenho acima indicado é obtido amassando o produto com 45% de água num ambiente com temperatura e humidade controlada (20±1°C e 60±5% H.R.).	

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 carácter 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: asistencia.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.