

Z 161

Reboco à base de gesso



Gesso aligeirado para projectar em interiores.

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.

Características técnicas:

Peso específico do pó	800 kg/m ³ aprox.
Peso específico reboco endurecido	1150 kg/m ³ aprox.
Espessura mínima de aplicação	5 mm
Granulometria	inferior a 0.6 mm
Água de amassadura	aprox. 50 %
Rendimento	10 kg/m ² aprox. por cm de espessura
Resistência à flexão após 28 dias	1,5 N/mm ² aprox.
Resistência à compressão após 28 dias	2,5 N/mm ² aprox.
Módulo elástico dinâmico aos 28 dias	> 2000 N/mm ² aprox.
Factor de resistência à passagem do vapor (EN1015-19)	$\mu = 7$ aprox
Classe de reacção ao fogo (EN 13501-1)	Classe A1
Conforme a norma EN 13279-1	B4-50-2

Utilização:

Z 161 é utilizado como reboco para interiores sobre construções em tijolo, blocos, betão, etc. Para fundos especiais é necessário observar as instruções do fornecedor. Em locais húmidos (casas de banho, cozinhas, garagens) é de evitar a utilização de Z 161 e aconselha-se a aplicação dos rebocos à base de cal e cimento.

Preparação do suporte:

A alvenaria deve estar limpa de poeiras, sujidade, eflorescências salinas, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidas previamente. Para uma boa qualidade dos rebocos e evitar consumos excessivos de material é aconselhável ter uma atenção particular à realização da alvenaria; as juntas entre os tijolos devem estar bem cheias, eventuais buracos ou falhas na alvenaria devem ser regularizadas antecipadamente. Para respeitar o prumo das paredes é aconselhável aplicar baguetes ou perfis nos ângulos e guias verticais nas paredes. As superfícies em betão devem ser tratadas previamente com o promotor de adesão AC 241.

Trabalhabilidade:

Z 161 trabalha-se com máquinas de projectar o reboco tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou semelhantes. Não é aconselhado interromper a projecção do reboco por um período de tempo superior a 30 minutos sem efectuar a limpeza das mangueiras. Aplica-se numa única camada até espessuras de 5-30 mm projectando de baixo

Z 161

Reboco à base de gesso



para cima e endireita-se sucessivamente com régua H ou com um raspador com passagens em sentido horizontal e vertical até obter uma superfície plana. Depois do endurecimento (aprox. 2 horas) o material deve ser nivelado com espátula ou régua. Completa-se o acabamento das paredes aplicando, à distância de 1 dia, os produtos de acabamento liso, tipo ZP 149.

Observações:

- Z 161 deve ser aplicado sobre bases secas com humidade não superior a 2.5%.
- O reboco fresco deve ser protegido 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 seria excessivamente lenta e abaixo dos 0°C o reboco fresco ou não completamente endurecido seria exposto à acção do gelo.
- É necessário arejar adequadamente os locais depois da aplicação até à secagem completa, evitando fortes oscilações térmicas dos ambientes.
- Para aplicações sobre infra-estruturas específicas (painéis em madeira/cimento, sobre rede, 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 fornecedor da infra-estrutura.
- Pinturas, revestimentos, etc. devem ser aplicados só depois da completa secagem dos rebocos.

Z 161 deve ser utilizado ao estado original sem adições de outros materiais.

Fornecimento:

- Sacos de 20 kg com protecção contra a humidade.
- A granel em silo.

Conservação:

O material conserva-se pelo menos por 6 meses, desde que armazenado em locais secos.

Qualidade:

Z 161 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.