KB 13
Reboco à base de cal

Bio-Reboco à base de cal para interior e exterior de efeito rústico.

Composição:
KB13 é uma argamassa seca composta de cal e areias classificadas e aditivos, para melhorar a trabalhabilidade e aderência.

Características técnicas:

Peso específico do pó	1400 kg/m^3
Espessura mínima	10 mm
Granulometria	inferior a 1,5 mm
Água de mistura	aprox. 21%
Rendimento	13 kg/m^2 aprox. com 10mm de espessura
Retracção	Insignificante
Densidade argamassa endurecida	1450 kg/m^3 aprox
Resistência à flexão aos 28 dias	1 N/mm^2 aprox.
Resistência à compressão aos 28 dias	2,5 N/mm^2 aprox.
Módulo de elasticidade	3000 N/mm^2 aprox.
Factor de resistência à passagem do vapor (EN1015-19)	$\mu \leq 8$ aprox.
Coeficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W0
Coeficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	λ=0,49 W/mºK (valor tabelado)
Indicie de radioactividade	I= 0,05±0,01
CONFORME A NORMA EN 998-1	GP-CSII-W0
Certificação ANAB-ICEA	Nº EDIL2009_001

Utilização:
KB 13 é utilizado como reboco para reabilitação de obras antigas. Pode ser aplicado sobre alvenaria em tijolos, blocos, betão, etc. Para infra-estruturas especiais, é necessário observar as instruções do fornecedor.

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. As superfícies em betão liso devem estar secas e previamente tratadas com materiais ligantes como por exemplo o nosso produto SP 22 ou S 650. 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 respeitar o prumo das paredes é aconselhável aplicar baguetes ou réguas nos cantos e guias verticais nas paredes.

Trabalhabilidade:
KB 13 trabalha-se com máquinas de projectar reboco tipo FASSA I 41, ou semelhantes. Aplica-se numa única camada até espessuras de 20 mm projectando de baixo para cima e endireita-se sucessivamente com régua H em sentido horizontal e vertical até obter uma superfície plana. Para espessuras superiores a 20 mm o reboco deve ser aplicado em várias camadas sucessivas, à distância pelo menos de 1 dia, tendo sempre o cuidado de tornar rugosa

a camada de suporte. A argamassa, depois de misturada com água, deve ser aplicada no período 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 exteriores, a fim de obter uma superfície homogénea e compacta para suportar acabamentos tipo revestimentos de espessura, aconselha-se o acabamento do reboco com talocha de plástico ou madeira.

Observações:

- A argamassa fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida. A temperatura de + 5ºC é aconselhada como valor mínimo para a aplicação e para um bom endurecimento da argamassa.
- Arejar adequadamente os locais depois da aplicação até à secagem completa, evitando fortes oscilações térmicas na temperatura ambiente.
- Durante os períodos quentes, sobre superfícies expostas ao sol, aconselha-se molhar os rebocos por alguns dias após a aplicação.
- Para aplicações sobre infra-estruturas 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 fornecedor da infra-estrutura.
- Pinturas, revestimentos, etc. devem ser aplicados só depois da completa secagem dos rebocos.
- A aplicação na presença de vento forte pode provocar a formação de fissuras e "queimaduras" dos rebocos. Em tais condições aconselha-se a adopção de medidas de precaução (protecção das zonas de aplicação, aplicação do reboco em duas camadas, talochando cuidadosamente a parte superficial, etc.)

KB 13 deve ser utilizado no estado original sem misturas de outros materiais.

Fornecimento:

- Sacos de 30 kg com protecção contra a humidade.
- A granel em silo

Conservação:

O material conserva-se pelo menos por 12 meses.

Qualidade:

KB13 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

KB 13
Reboco à base de cal

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.