LC7 BIOLISCIO

FICHA TÉCNICA

Massa de acabamento liso à base de cal e pozolana sem cimento



Interior/Exterior

Saco

À mão

Espátula metálica

Composição

LC7 BIOLISCIO é uma argamassa pré-misturada em pó à base de cal, pozolana e inertes naturais finíssimos.

Fornecimento

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

Utilização

LC7 BIOLISCIO é utilizado para o acabamento liso de superfícies interiores e exteriores revestidas com reboco. Também pode ser utilizado para completar ciclos de reboco desumidificantes baseados no princípio da macroporosidade.
É particularmente indicado em rebocos à base de cal aérea (PURACALCE) e cal hidráulica natural (EX NOVO) e em todos os casos em que seja necessária uma elevada transpirabilidade dos acabamentos.
A sua composição torna-o ideal para o restauro de edifícios de valor histórico e artístico tutelados pelos Serviços de Bens Arquitetónicos e Paisagísticos.

Preparação do suporte

A superfície deve estar isenta de poeiras, óleos, gorduras, ceras, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidas preventivamente. O suporte deve estar perfeitamente seco.

Trabalhabilidade

LC7 BIOLISCIO é misturado com aprox. 44-46% de água limpa e amassado com misturador mecânico, até obter uma mistura homogénea, sem grumos.
A aplicação é realizada com espátula metálica lisa com passagens em sentido vertical e horizontal. O produto é aplicado em duas ou mais demãos, em função do suporte e do acabamento desejado, até uma espessura máxima de 2 mm. Aplicar uma primeira demão de LC7 BIOLISCIO sobre a superfície do reboco, exercendo uma ligeira pressão para favorecer a adesão e remover quaisquer bolhas de ar que possam existir na superfície. Aplicar a segunda demão uma vez endurecida a primeira, que contudo não deverá estar totalmente seca.
Um acabamento superficial mais apurado, poderá ser conseguido com a mesma espátula metálica lisa, após alguns minutos da aplicação.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Observações

- Produto para uso profissional.
- O acabamento fresco deve ser protegido do gelo e de uma secagem rápida. A temperatura de + 5°C é aconselhada como valor mínimo para a aplicação e para um bom endurecimento da argamassa. Abaixo de tal valor a presa do produto seria excessivamente retardada e abaixo dos 0º C a argamassa fresca ou em fase de endurecimento, seria exposta à acção desagregante do gelo.
- Pinturas, revestimentos, tapeçarias, etc. apenas devem ser aplicados após a maturação completa do produto.
- É necessário ventilar adequadamente as instalações após a aplicação até que esteja completamente seco, evitando mudanças bruscas de temperatura no aquecimento de espaços.
- Não aplicar sobre superfícies pintadas ou inabsorventes.
- É desaconselhável a utilização de LC7 BIOLISCIO em paredes abrangidas por um elevado nível de subida de humidade e por elevadas concentrações de sais solúveis (recomenda-se a utilização de S 605 ou FINITURA 750).
- No exterior, acabar o produto com um ciclo de pintura com uma hidrorrepelência adequada. Nos ciclos desumidificantes, é fundamental utilizar como produtos de pintura materiais altamente transpirantes.
- A aplicação direta sobre um reboco, pressupõe que a superfície deste esteja muito uniforme, de modo a permitir aplicar o acabamento com espessuras dentro dos valores recomendados.
- A aplicação direta sobre rebocos com texturas diferentes ou sobre superficies heterógeneas, é desaconselhada. A fim de conter eventuais solicitações provenientes do suporte, limitando efeitos na fachada como a formação de microfissuras, é aconselhável aplicar LC7 BIOLISCIO num ciclo de regularização armada constituído por um reboco de acabamento à base de cal (S 605 ou FINITURA 750) com a rede de fibra de vidro resistente aos álcalis FASSANET 160 embebida.

LC7 BIOLISCIO deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.

Conservação

Conservar em local seco por um período não superior a 12 meses.

Qualidade

LC7 BIOLISCIO é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Dimensão máxima do agregado	150 µm
Água de mistura	44-46%
Rendimento	0,7-0,9 kg/m² per mm de espessura, em função do suporte
Peso específico da argamassa fresca (EN 1015-6)	aprox. 1.600 g/cm³
Tempo de trabalhabilidade da argamassa fresca (EN 1015-9)	> 3 horas

PRESTAÇÕES EXIGIDAS PELA NORMA EN 988-1		
	Método de prova	Prestações do produto
Resistência mecânica à compressão	EN 1015-11	4 N/mm² (categoria CSII)
Adesão ao suporte	EN 1015-12	≥ 0,4 N/mm² (FP =B)
Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	categoria W2
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água	EN 1015-19	µ ≤ 8
Condutibilidade térmica	EN 1745	0,34 W/(m K)

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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO