NOVANTICA LISCIO

FICHA TÉCNICA

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



Interior/Exterior

Saco

À mão

Espátula metálica

Composição

NOVANTICA LISCIO 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

NOVANTICA LISCIO 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 e pozolanas (linha NOVANTICA) e em todos os casos em que é necessária uma elevada respirabilidade dos acabamentos como, por exemplo, em rebocos à base de cal aérea (linha PURACALCE) e cal hidráulica natural (linha EX NOVO).
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 removidos preventivamente. O suporte deve estar perfeitamente seco.
Os suportes pulverulentos ou particularmente absorventes devem ser tratados com um fixador tipo MIKROS 001, diluído segundo o indicado na respetiva ficha técnica.

Trabalhabilidade

Deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer com um agitador mecânico até obter uma massa homogénea e sem grumos.
A aplicação é realizada com espátula metálica lisa com passagens em sentido vertical e horizontal. O produto é aplicado em três demãos, até uma espessura máxima de 2 mm. Espalhar uma primeira demão mais abundante de NOVANTICA LISCIO no suporte, exercendo uma ligeira pressão para favorecer a aderência e expelir o ar retido nas porosidades do suporte. Aplicar a segunda demão de produto uma vez solidificada a primeira demão (12-24 horas consoante as condições termo-higrométricas), que deverá estar não totalmente seca e sem halos superficiais, indicador de uma secagem não uniforme. Aplicar com a mesma espátula metálica lisa mais uma camada fina de produto poucos minutos depois da aplicação da segunda demão.

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

Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- 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.
- Sendo NOVANTICA LISCIO um produto de alisamento a aplicar numa espessura fina, uma dosagem errada da água de amassamento modifica o processamento do produto e piora significativamente as características de aderência e consistência do material endurecido.
- O produto necessita de uma compactação contínua e suave a fim de obter uma superfície homogénea em termos de porosidade para facilitar uma melhor uniformidade cromática nas operações de acabamento subsequentes.
- É necessário ventilar adequadamente os locais após a aplicação até que esteja completamente seco, evitando mudanças bruscas de temperatura no aquecimento dos espaços.
- Não aplicar sobre superfícies pintadas ou inabsorventes.
- É desaconselhável a utilização de NOVANTICA LISCIO em paredes afetadas por um elevado nível de humidade crescente e por elevadas concentrações de sais solúveis (preferir a utilização de rebocos de acabamento com efeito standard respiráveis como NOVANTICA FINE, S 605 ou FINITURA 750).
- Proteger o produto com um acabamento protetor e decorativo adequado, que deverá ser aplicado no produto maturado. 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 NOVANTICA LISCIO num ciclo de regularização armada constituído por um reboco de acabamento à base de cal (NOVANTICA FINE, S 605 ou FINITURA 750) com a rede de fibra de vidro resistente aos álcalis FASSANET 160 embebida.
- Em geral, lixar a superfície não é recomendado. Só é permitido remover pequenas imperfeições localizadas.
- Antes de realizar um ciclo de pintura, preparar a superfície com um fixador adequado.

NOVANTICA LISCIO 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

NOVANTICA LISCIO 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	39-41%
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 kg/m³
Tempo de trabalhabilidade da argamassa fresca (EN 1015-9)	> 3 horas
Conteúdo reciclado/recuperado/subproduto	* CERTIFICAÇÃO DE CONTEÚDO DE MATERIAL RECICLADO/RECUPERADO/ SUBPRODUTO
	REGULAMENTO CP DOC 262
	CERTIFICADO Nº P684

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

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 decorrentes 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 caráter 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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.

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