

## LC7 RASOLISCO

### FICHA TÉCNICA

Massa de acabamento lisa à base de ligantes hidráulicos selecionados



Interior/Exterior



Saco



À mão



Espátula metálica



### Composição

LC7 RASOLISCO é uma argamassa pré-misturada em pó à base de ligantes hidráulicos selecionados, inertes naturais finíssimos e aditivos orgânicos selecionados.

### Fornecimento

- Sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 20 kg
- Sacos de aprox. 4 kg em caixas de 5 unidades

### Utilização

LC7 RASOLISCO é utilizado para realizar acabamentos estanhados, antes de pintar, em interior e exterior, sobre rebocos à base de cal e cimento e de superfícies de betão.

### 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.

As sub-bases degradadas ou particularmente absorventes devem ser tratadas 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 LC7 RASOLISCO no suporte, exercendo uma leve 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.

## Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- 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 0° C a argamassa fresca ou em fase de endurecimento, seria exposta à ação desagregante do gelo.
- Sendo LC7 RASOLISCO 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.
- Proteger o produto com um acabamento protetor e decorativo adequado, que deverá ser aplicado no produto maturado.
- 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.
- 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.
- 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 superfícies heterogêneas, é desaconselhada. Com o objetivo de conter eventuais solicitações provenientes do suporte, provocando a formação de fissuras, aconselha-se aplicar o LC7 RASOLISCO sobre um ciclo de regularização armado, constituído por (A 64, S 605 ou A 64 R-EVOLUTION) com rede fibra de vidro resistente aos alcáis FASSANET 160.

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

## Conservação

Conservar em local seco por um período inferior a:

- 12 meses para a embalagem em sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 20 kg
- 24 meses para a embalagem em sacos de aprox. 4 kg

O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

## Qualidade

LC7 RASOLISCO 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	48-50%
Rendimento	0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup> per mm de espessura, em função do suporte
Peso específico da argamassa fresca (EN 1015-6)	aprox. 1.600 kg/m <sup>3</sup>
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	3,5 N/mm <sup>2</sup> (categoria CSII)
Adesão ao suporte	EN 1015-12	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (FP =B)
Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	categoria W2
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água	EN 1015-19	µ ≤ 13
Condutibilidade térmica	EN 1745	0,36 W/(m K)

## Certificações e protocolos de sustentabilidade ambiental

Classificação GEV	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - com emissões muito baixas
-------------------	--

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 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.