

S 639

Reboco de Saneamento



Bio-reboco de saneamento para aplicação manual ou à máquina em paredes húmidas para interior e exterior.

Composição:

S 639 é uma argamassa seca branca à base de cal e ligante hidráulico de efeito pozolânico resistente aos sulfatos, areias classificadas, hidrófugo e aditivos específicos, aptos para melhorar a trabalhabilidade, a aderência e a transpirabilidade.

Características Técnicas:

Peso específico do pó	1500 kg/m ³
Espessura mínima	20 mm
Granulometria	inferior a 3 mm
Água de mistura	aprox. 18%.
Densidade argamassa endurecida	1500 kg/m ³ aprox
Rendimento	11,5 kg/m ² com 10 mm de espessura
Resistência à flexão aos 28 dias	1,5 N/mm ² aprox.
Resistência à compressão aos 28 dias	3,5 N/mm ² aprox.
Módulo elástico a 28 dias	6000 N/mm ² aprox.
Factor de resistência à difusão de vapor (EN 1015-19)	$\mu \leq 11$ aprox. valor tabelado
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	$c \leq 0,3$ kg/m ² a 24 horas
Penetração de água após o teste de absorvimento por capilaridade	$\leq 0,5$ mm
Coefficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,53$ W/m°C valor tabelado
Ar englobado	25% aprox.
Indicie de radioactividade (UNI 10797/1999)	$I = 0,40 \pm 0,05$
CONFORME A NORMA EN 998-1	R-CS II
CERTIFICAÇÃO ANAB-ICEA nº EDIL2009_001	

Utilização:

S 639 é utilizado como reboco de aplicação manual para saneamento de paredes húmidas, com espessuras de pelo menos de 30 mm.

Preparação do suporte:

A superfície deve estar limpa de poeiras e sujidade. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc., devem ser removidas previamente. Todas as partes debilitadas devem ser removidas. A construção deve ser preparada eliminando totalmente o reboco existente, com uma altura de pelo menos de um metro, superior à faixa na qual é visível a humidade; sobre esta faixa deverá ser aplicado o chapisco de saneamento S 650, quando se pretender melhorar também a aderência ao suporte.

S 639

Reboco de Saneamento



Trabalhabilidade:

S 639 é amassado numa betoneira mais ou menos por 3 minutos aprox., com aprox. 18% de água (aprox. 5,5 litros para cada saco de 30 kg). Aplica-se manualmente com espessuras de pelo menos de 2 cm. Também pode ser aplicado à máquina.

Observações:

- O reboco fresco deve ser protegido do gelo e de uma secagem rápida. Sendo o endurecimento do reboco baseado na presa hidráulica e superficial da cal, uma 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 seria excessivamente lenta e abaixo de 0°C a argamassa fresca ou não totalmente endurecida seria exposta à acção do gelo.
- É necessário arejar adequadamente os locais depois da aplicação até à completa secagem, evitando fortes oscilações térmicas nos ambientes.
- Durante os períodos quentes, sobre superfícies expostas ao sol, aconselha-se molhar os rebocos durante alguns dias após a aplicação.
- Para garantir o efeito máximo de desumidificação do reboco, é fundamental utilizar como produtos de acabamento materiais altamente transpiráveis.
- Todos os rebocos de saneamento executam a sua função até à completa saturação dos macro-poros por sais minerais. Já que a velocidade de saturação varia de caso para caso, não é possível prever a duração no tempo do reboco de saneamento.

S 639 deve ser utilizado no estado original sem misturas de outros materiais.

Fornecimento:

Sacos de 25 kg com protecção contra a humidade.

Conservação:

O material conserva-se pelo menos por 6 meses.

Qualidade:

S 639 é submetida 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.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Se necessário, contacte a Assistência Técnica através do endereço e-mail area.tecnica@fassabortolo.com.

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.