

Regularizador fibrado em pasta pronto a usar



 Exteriores

 Embalagem plástica

 À mão

 À máquina

 Espátula metálica




Composição

Flexytherm 11 é um regularizador em pasta, de base aquosa, composto por ligantes orgânicos, cargas minerais, fibras e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e adesão.

Fornecimento

- Embalagens de 25 kg
- Cores: neutro

Utilização

FLEXYTHERM 11 é utilizado em exterior para efectuar a regularização de placas de EPS em Sistemas Capote.

Preparação do suporte

O suporte dever ser limpo de poeiras e/ou sujidade. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidas preventivamente.

Trabalhabilidade

Flexytherm 11 deve ser amassado com um misturador mecânico antes de usar, até obter uma consistência pastosa mas espatulável. Se necessário, regular a mistura adicionando no máximo uns 2% de água.

Aplicar FLEXYTHERM 11 sobre placas termo-isolantes, usando uma espátula metálica inoxidável, aplicando também uma rede fibra de vidro resistente aos acális no primeiro estrato. Estratos sucessivos de material, devem ser aplicados depois da secagem dos estratos precedentes, aplicando uma espessura total de 3 mm.

O material seca por simples evaporação, em 24-48 horas, em condições normais (20° e 65% di H.R.): humidade elevada e baixas temperaturas diminuem bastante a velocidade de secagem do produto.

É possível efectuar o trabalho com máquinas apropriadas.



Observações

- A regularização deve ser protegida do gelo. Durante a aplicação e nos dias sucessivos de secagem, proteger o barramento da chuva e de humidades elevadas (nevoeiro) durante pelo menos 48-72 horas. A temperatura de + 5°C é aconselhada como valor mínimo para a aplicação e para um bom endurecimento da argamassa; abaixo deste valor a presa seria excessivamente lenta e abaixo dos 0°C, o produto ainda fresco, podia não endurecer e seria exposto à ação do gelo.
- Não utilizar sobre suportes húmidos.
- Não utilizar com revestimentos à base de silicatos ou minerais.
- Aplicar um estrato fino.
- Os dados técnicos referem-se às características médias do produto base e são determinados em condições controladas de laboratório; a utilização de matérias-primas naturais pode levar, em alguns fornecimentos, a ligeiros desvios nos valores indicados.
- As indicações fornecidas nesta ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências técnicas e práticas. É, assim, necessário que o comprador/utilizador verifique pessoalmente, antes da colocação, se o produto é adequado à utilização prevista no trabalho/obra em questão.

FLEXYTHERM 11 deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.

Conservação

PROTEGER DO GELO. Proteger da luz direta do sol (evitar a exposição a temperaturas superiores a 35°C). Se o material for armazenado em locais adequados, na embalagem original bem fechada, conserva-se por 18 meses.

Qualidade

FLEXYTHERM 11 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Peso específico	aprox. 1.500 kg/m ³
Espessura	aprox. 3 mm
Granulometria	< 1,2 mm
Rendimento	6,2-6,8 kg/m ² como regularizador de sistemas Capote em EPS, aplicando a rede de armação em fibra de vidro resistente aos álcalis
Fator de resistência à passagem de vapor (EN ISO 7783-2)	$\mu = 160-240$
Difusão do vapor de água (EN ISO 7783-2)	0,4-0,6 m
Coefficiente de permeabilidade à água W (UNI EN 1062-3)	< 0,10 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Coefficiente de condutibilidade térmica	$\lambda = 0,7 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valor tabelado)

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.