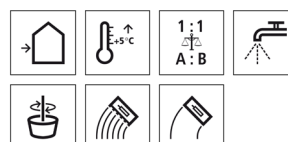


Ficha técnica

StoFlexyl

Argamassa orgânica para selar e proteger da humidade



Característica

Aplicação

- exterior
- como primário
- como argamassa adesiva
- como argamassa
- como argamassa de reforço
- como primeira demão
- para a proteção contra a humidade
- como adesivo para colagem de Sto-Placas de soco na zona do lambrim e no solo
- como argamassa de reforço na zona de salpicos de água e do solo
- como revestimento contra a humidade em argamassas de revestimento final na área de salpicos de água e do solo
- não como selante de alvenaria
- não como isolamento da construção conforme a DIN 18533

Propriedades

- protege contra a humidade em áreas de fundação e solo
- boa aderência em suportes betuminosos
- de aplicação multilateral
- para aplicação na área do rodapé suficientemente resistente às condições climatéricas
- dilatação de fissura: como reforço com malha aprox. 2 %

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Taxa de permeabilidade à água w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 7783	5.700	Valor médio, V3 baixo
Comportamento em caso de incêndio	EN 13501-1	C-s1, d0	Normalmente inflamável
Tamanho de agregado	EN 1062-1	< 500 μm	S3 grosso

Ficha técnica

StoFlexyl

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos

A base deve ser estável, nivelada, seca, ter capacidade de carga e estar livre de gorduras e poeiras.

As bases húmidas ou não totalmente compactas podem causar danos nos revestimentos seguintes, por ex., formação de bolhas e fissuras.

Ao suar como argamassa adesivo:
irregularidades da base máx. 1 cm/m.

Preparações

Verificar a adequabilidade e capacidade de carga de revestimentos já existentes. Remover revestimentos sem capacidade de carga.

Se necessário, limpar a base.

Processamento

Temperatura de processamento

temperatura mínima da sub-base e do ar: +5 °C
temperatura máxima da sub-base e do ar: +30 °C

Relação de mistura

1 : 1 partes por peso

Preparação do material

Misturar o produto na proporção de mistura indicada com cimento StoFlexyl, cimento CEM I, cimento CEM II A/LL ou cimento CEM II B/LL com dispositivo misturador até obter uma pasta homogênea.

Adicionar água para regular a consistência de processamento pretendida.

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	selante (espessura da camada seca $\geq$ 3,0 mm]	3,90	kg/m ²
	reforço (espessura da camada seca $\geq$ 2,0 mm)	1,30	kg/m ²
	proteção contra humidade (espessura da camada seca $\geq$ 0,7 mm)	0,50	kg/m ²
	colagem	2,00	kg/m ²
(consumo em kg/m ² : dados sem cimento)			

O consumo de material depende, entre outros, do processamento, da base e da consistência. Os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. Os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objeto.

Aplicação

manual, com ferramenta adequada (por ex. talocha, espátula dentada, escova para teto, etc.)

Ficha técnica

StoFlexyl

Como argamassa adesiva:

Aplicar o produto sobre as placas isoladoras com uma colher de pedreiro dentada de 10 x 10 mm.

Como massa selante:

Notas:

- percentagem da superfície de colagem na colagem de pontos e bordas: no mínimo 40 %
- Aplicar um preenchimento com raspagem previamente na estrutura da parede.
- Aplicar o produto numa espessura mínima da camada de 3 mm no primário (superfície adesiva).

Como primário ou como revestimento contra a humidade:

Diluir o produto com aprox. 10 % de água. Aplicar o material com uma escova duas vezes como soluções betuminosas.

Como argamassa de reforço:

Aplicar o produto com uma talocha de aço inoxidável sobre as placas isoladoras. Incorporar a Sto-Rede fibras de vidro e polir a superfície.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

O tempo de secagem depende da temperatura, do vento e da humidade relativa do ar.

Em geral, quando ocorrem situações climáticas adversas, são adotadas medidas de proteção adequadas (por ex. proteção contra a chuva ou sol) na superfície da fachada a processar ou fresca.

Com +20 °C de temperatura do ar e da sub-base e 65 % de humidade relativa do ar: retocável não antes de 24 horas.

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações, especiais, outros

Para mais indicações de processamento, consultar as diretrizes de processamento do sistema.

Entrega

Tom

cinzento/branco

Massa bruta: cinza claro
com cimento: cinza cimento
com StoFlexyl Cement: branco

Embalagem

Balde

Armazenamento

Condições de

Armazenar em embalagem de origem bem fechada, em local fresco e sem risco

Ficha técnica

StoFlexyl

armazenamento de congelamento. Proteger contra a luz solar direta.

Duração de armazenamento É garantida a melhor qualidade na embalagem de origem não aberta no caso de cumprimento das condições de armazenamento até à expiração do tempo máx. de armazenamento. Este pode ser consultado no n.º de lote da embalagem.
Explicação do n.º de lote:
1º algarismo = último algarismo do ano, 2º + 3º algarismos = semana
Exemplo: 6450013223 - tempo de armazenamento até ao final da semana 45 de 2026
Utilizar imediatamente após a abertura. As impurezas introduzidas podem encurtar o prazo de validade, por ex., devido a ferramentas contaminadas.

Pareceres / Homologações

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl misturado com StoFlexyl Cement Verificação da profundidade de penetração da água segundo a EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl misturado com cimento Portland Verificação da profundidade de penetração da água segundo a EN 12390-8

Rotulagem

Grupo de produtos Massa de enchimento

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas
Dispersão de polímero
enchimentos de silicato
Massa mineral para selar
Enchimentos orgânicos
Água
Éteres de glicol
Meio impermeabilizante
Promotor de fluxo
Espessante
Agente antiespuma
meio de proteção do armazenamento à base de 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
meio de proteção do armazenamento à base de bronopol (INN)

Segurança Seguir a folha de dados de segurança!
As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Ficha técnica

StoFlexyl

EUH208

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

Trata-se aqui de conservantes.

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com