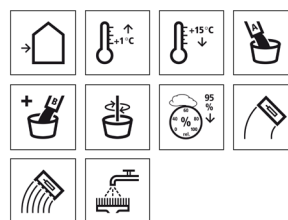


Ficha técnica

StoArmat Classic HD

Argamassa de reforço pastosa de 2 componentes com Hybrid Drying Technology

**Característica****Aplicação**

- exterior
- sobre suportes minerais e orgânicos
- como argamassa de reforço/argamassa de base para StoTherm Classic®
- Como enchimento de nivelamento
- especialmente indicado para condições climáticas frias e húmidas, mínimo +1 °C até, no máximo, 15 °C
- não adequado para superfícies horizontais ou inclinadas, com exposição às condições climáticas

Propriedades

- argamassa de base conforme a EN 15824
- reação ao fogo: classe A2-s1, d0 de acordo com a EN 13501-1, não inflamável
- Hybrid Drying Technology de dois componentes acelera a secagem
- elevada segurança de processamento com condições climáticas com frio e umidade
- resistente à chuva
- excelentes propriedades de processamento
- elevada segurança de processamento através de grão de calibração adicional
- capacidade de enchimento elevada
- características de aplicação excelentes em caso de processamento com uma espátula
- flexível
- à prova de fissuras
- resistente a esforços mecânicos
- permeável ao vapor de água
- altamente resistente às condições climáticas

Particularidades/Indicações

- expansão de fissuras: aprox. 1 %
- resistência à fissuração até uma expansão de fissuras de 10 mm/m

Ficha técnica

StoArmat Classic HD

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade		1,60 - 1,80 g/cm ³	
Taxa de permeabilidade à água w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 baixo
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 7783	90 - 140	V2 médio
Comportamento em caso de incêndio	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Valor nominal Condutibilidade térmica λ	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

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

Base em geral:

- Firme, plano, seco, com capacidade de carga
- Sem gorduras e sem pó
- Isenta de camadas de sinterização, eflorescências e agentes desmoldantes

Nota:

- Verificar se a fixação é adequada para a base.
- As bases húmidas ou não totalmente compactas podem causar danos nos revestimentos seguintes, por ex., formação de bolhas e fissuras.

Preparações

1. Verifique o revestimento existente quanto à capacidade de carga.
2. Remover revestimentos sem capacidade de carga.
3. Se necessário, limpar a base.

Processamento

Condições de processamento

O material não deve ser processado:

- Com radiação solar direta e intensiva
- Sobre bases aquecidas

Temperatura de processamento

temperatura da sub-base e do ar
temperatura mínima: +1 °C
temperatura máxima: +15 °C

Temperatura de processamento ideal:
temperatura mínima: +1 °C
temperatura máxima: +10 °C

Ficha técnica

StoArmat Classic HD

Humidade relativa do ar máxima: 95 %

Tempo de processamento	Os seguintes fatores reduzem o tempo de processamento e o tempo de secagem: -temperatura mais elevada da base -temperatura mais elevada do material -temperatura mais elevada do ar Tempo de aplicação: -temperatura do material: +7 °C, temperatura exterior: +7 °C, tempo de aplicação: 3 horas -Temperaturas mais altas e mais baixas reduzem ou prolongam o tempo de aplicação.
-------------------------------	--

Preparação do material	Indicações: - O produto está pronto para processamento. - Não diluir o produto. - Utilizar apenas um saco StoAdditiv HD. A mistura apresenta propriedades físicas diferentes quando são utilizados mais sacos StoAdditiv HD. - A tonalidade do material não é ajustável. - Processar completamente a mistura. Indicações de quantidade: - Um saco de StoAdditiv HD: 250 g - Uma embalagem de StoArmat Classic HD: 23 kg Preparação do material: - Utilizar apenas um saco StoAdditiv HD. 1. Retirar o saco da tampa. 2. Amassar brevemente com a mão. 3. Rasgar o saco na perfuração prevista. 4. Verter o conteúdo do saco completamente na embalagem. 5. Misturar os dois componentes com um misturador até se formar uma mistura homogênea.
-------------------------------	--

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	como argamassa de reforço sobre painéis isolantes em poliestireno expandido EPS d = 2,5 - 5,0 mm	4,00 - 9,50	kg/m ²
	como argamassa de reforço sobre painéis isolantes em lã mineral d = 3,0 - 5,0 mm	5,50 - 10,00	kg/m ²
O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.			

Ficha técnica

StoArmat Classic HD

Aplicação

manual

Notas:

- O material não deve ser processado sem o segundo componente.

A: utilização como argamassa de reforço em placas isoladoras em poliestireno

1. Aplicar o produto manualmente com uma talocha de aço inoxidável.
2. Incorporar a rede completamente na metade superior da camada de reforço ainda húmida. As junções de tecido devem se sobrepor 10 cm.

B: utilização como argamassa de reforço em placas isoladoras em lã mineral

1. Aplicar o produto manualmente com uma talocha em aço inoxidável numa camada fina, espalhar na placa isoladora com a talocha em aço e, em seguida, retirar o excedente.
2. Deixa secar.
3. Aplicar o produto manualmente com uma talocha de aço inoxidável.
4. Incorporar a rede completamente na metade superior da camada de reforço ainda húmida. As junções de tecido devem se sobrepor 10 cm.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

Os seguintes fatores influenciam os tempos de secagem e de endurecimento:

- temperatura
- vento
- humidade relativa do ar
- condições atmosféricas desfavoráveis
- radiação solar
- espessura da camada

Medidas de protecção:

1. Tomar medidas de protecção adequadas.
2. Aplicar uma protecção contra intempéries na superfície da fachada a processar ou fresca.
3. Garantir que não ocorre qualquer acumulação de humidade. Uma acumulação de humidade retarda a secagem.

O retoque após, no mínimo, 2-4 dias é possível nas seguintes condições:

- temperatura da base e do ar: +7 °C
- humidade relativa do ar: 95 %

Adição de StoAdditiv HD, resistência à geada noturna:

- StoArmat Classic HD resistente a geada até -5 °C, 6 horas após o processamento.
- Se a geada for iminente: parar os trabalhos antes que a geada se desenvolva.

Ficha técnica

StoArmat Classic HD

Limpeza das ferramentas Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações, especiais, outros

- Nas diretivas de processamento relativas aos sistemas encontram-se descritas mais informações.
- Nas fachadas com andaimes e proteção contra intempéries adicional: assegurar uma ventilação suficiente.

Entrega

Tom branco

Embalagem Balde

Armazenamento

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

Rotulagem

Grupo de produtos Massa de enchimento e argamassa de reforço

Composição Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas, Comp. A.; Dispersão de polímero, cimento, enchimentos de silicato, Hidróxido de alumínio, Massa mineral para selar, Água, Éteres de glicol, Espessante, Agente antiespuma, Agente de dispersão Comp. B.; hidrato de calcário, Água, Aditivo de cimento, Reguladores do pH

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 Este produto requer identificação segundo a Regulamento CE em vigor.
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

StoArmat Classic HD

EUH208

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

Trata-se aqui de conservantes.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Componente B

Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Manter fora do alcance das crianças. Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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