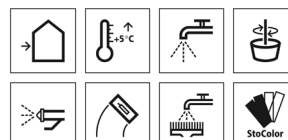


Ficha técnica

StoArmat Classic AimS®

Argamassa de reforço/base orgânica, sem cimento a partir de/com matérias-primas renováveis



Característica

Aplicação

- exterior
- sobre suportes minerais e orgânicos
- como argamassa de reforço/argamassa de base para StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- Como enchimento de nivelamento
- Como betume de renovação
- não adequado para superfícies horizontais ou inclinadas, com exposição às condições climáticas

Propriedades

- argamassa de base conforme a EN 15824 a partir de matérias-primas renováveis e/ou suficientemente disponíveis
- classificação de reação ao fogo: A2-s1, d0 conforme a EN 13501-1
- sem cimento
- pronto para usar
- excelentes propriedades de processamento
- elevada segurança de processamento através de grão de calibração adicional
- boa capacidade de enchimento
- excelente capacidade de aplicação
- Elevada dilatabilidade
- à prova de fissuras
- elevada resistência a esforços mecânicos
- permeável ao vapor de água
- altamente resistente às condições climáticas
- Sem necessidade de primeira demão
- fácil de processar mecanicamente

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade	EN ISO 2811	1,5 g/cm³	
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 médio
Taxa de permeabilidade à água w	EN 1062-3	0,03 kg/(m²h ^{0,5})	W3 baixo
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 médio

Ficha técnica

StoArmat Classic AimS®

Densidade de corrente à massa V	EN ISO 7783-2	Médio	V2 médio
------------------------------------	---------------	-------	----------

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 para capacidade de carga.
2. Remover revestimentos sem capacidade de carga.
3. Se necessário, limpar a base.

Processamento**Temperatura de processamento**

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

Preparação do material

- Misturar bem o material antes do processamento.
- Após mexer, o material está pronto para processamento.
- Se necessário, adicionar água para garantir a consistência correta do material.

Consumo

Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
como argamassa de reforço sobre painéis isolantes em lã mineral	5,00 - 5,50	kg/m ²
como nivelamento (argamassa intermédia)	1,00	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.

Aplicação

utilização como argamassa de reforço em placas de espuma rígida EPS
1. Aplicar o produto mecânica ou manualmente com uma talocha em aço inoxidável.

Ficha técnica

StoArmat Classic AimS®

2. Incorporar a rede completamente na metade superior da camada de reforço ainda húmida. As junções de tecido devem se sobrepor 10 cm.

utilização como argamassa de reforço em placas isoladoras em lã mineral

1. Aplicar o produto mecânica ou manualmente com uma talocha em aço inoxidável numa camada fina, aplicar uma camada na placa isoladora usando uma talocha e, em seguida, retirar o excedente.

2. Deixa secar.

3. Aplicar o produto mecânica ou manualmente com uma talocha em aço inoxidável. 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 atrasam a secagem e o endurecimento antes de um possível retoque:

- elevada humidade do ar
- temperaturas baixas
- renovação do ar reduzida
- condições atmosféricas desfavoráveis

1. Tomar medidas de proteção adequadas.

2. Aplique uma proteção contra a chuva na superfície da fachada a processar ou a criar de fresco.

O retoque após, no mínimo, 24 horas é possível nas seguintes condições:

- temperatura da base e do ar: +20 °C
- humidade relativa do ar: 65 %

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.

Entrega

Tom branco, tonalidade ajustável limitada conforme o sistema StoColor

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

Ficha técnica

StoArmat Classic AimS®

2026

Utilizar imediatamente após a abertura. As impurezas introduzidas podem encurtar o prazo de validade, por ex., devido a ferramentas contaminadas.

Pareceres / Homologações

Sto-Certificate 65 | 04.2023

StoArmat Classic® AimS – Resistência a impactos de acordo com a ETAG 004 – CERT 65
Verificação da resistência a choque/golpe segundo ETAG 004

Rotulagem

Grupo de produtos

Massa de enchimento e argamassa de reforço

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas

Dispersão de polímero
enchimentos de silicato
Hidróxido de alumínio
Massa mineral para selar

Água

Álcoois

Espessante

Agente de dispersão

Agente antiespuma

meio de proteção do armazenamento à base de 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT)

meio de proteção do armazenamento à base de CIT/MIT 3:1

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.

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.

Ficha técnica

StoArmat Classic AimS®

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