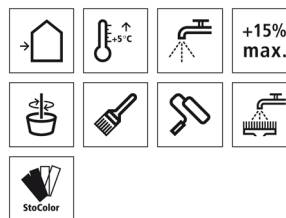


Ficha técnica

StoPrep Miral AimS®

Primeira demão de silicato de dispersão ecologicamente otimizado para argamassas de revestimento final



Característica

Aplicação

- exterior
- sobre bases de reboco minerais e orgânicas
- para argamassas de revestimento final com Lotus-Effect® Technology
- para argamassas de revestimento final de resina de silicone, argamassas de revestimento final de silicato ou argamassas de revestimento final mineral
- para argamassas de revestimento final orgânicas conforme EN 15824
- para muitas argamassas minerais de revestimento final conforme EN 998-1

Propriedades

- primário à base de silicato de dispersão
- dispersão de polímeros fabricada a partir de, pelo menos, 30 % de matérias-primas renováveis
- altamente permeável ao vapor de água
- bom regulador de capacidade de absorção
- aderente à argamassa de revestimento final por intermédio de uma superfície áspera, enchida com quartzo
- impede eflorescências minerais a partir da argamassa de base
- simplifica a aplicação
- melhora o resultado da argamassa de revestimento final
- sem solventes e sem plastificantes conforme a VdL-RL01

Óptica

- pigmentado, preenchido

Particularidades/Indicações

- sem revestimento final, resistente às condições climáticas somente de forma restrita
- proteger as superfícies sensíveis, p. ex. vidro, mármore, superfícies pintadas e a pintar

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade		1,70 - 1,80 g/cm³	
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 alto

Ficha técnica

StoPrep Miral AimS®

Taxa de permeabilidade à água w	EN 1062-3	0,12 kg/(m²h ^{0,5})	W2 meio
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 7783	60	
Comportamento em caso de incêndio	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Tamanho de agregado		500 μm	

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, seca, limpa e com capacidade de carga
- Sem gorduras e sem pó
- Isenta de camadas de sinterização, eflorescências e agentes desmoldantes

Preparações

1. Verifique o revestimento existente quanto à capacidade de carga.
2. Remover revestimentos sem capacidade de carga.
3. Eventualmente, limpar o suporte, por exemplo, com um aparelho de limpeza de alta pressão.

Nota:

- Cobrir vidro, tijolo holandês, cerâmica, pedra natural, superfícies envernizadas e metálicas.
- Lavar os salpicos de material imediatamente com água.

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 produto.

Nota:

- O produto está pronto para processamento.
- Conforme o suporte, diluir o produto com, no máximo., 15 % de água.

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

por demão

0,30 - 0,40 kg/m²

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

StoPrep Miral AimS®

Sistema de revestimento

primário:
- Dependendo do tipo e estado do suporte, aplicar um primário de consolidação e regulador da capacidade de absorção.
produtos: StoPrim Sol GT, Stoplex W, StoPrim Micro

revestimento intermédio:
- Ajustar a tonalidade do revestimento intermédio à tonalidade da camada de acabamento.
produto: StoPrep Miral AimS®

revestimento final:
argamassas com Lotus-Effect®-Technology
rebocos de resina de silicone, rebocos de silicato de dispersão conforme a EN 15824
argamassas de revestimento final conforme EN 15824
argamassas de revestimento final conforme EN 998-1

Aplicação

Pintar com pincel, escova, Rolos

Apenas parcialmente projetável sem ar.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

Secagem e endurecimento:
- O tempo de secagem depende da temperatura, da circulação de ar e da humidade relativa do ar.
- o produto está completamente seco após aprox. 14 dias.

Os seguintes fatores atrasam a secagem e o endurecimento antes de um possível retoque:
- elevada humidade do ar
- baixas temperaturas
- condições atmosféricas desfavoráveis
- renovação do ar reduzida

1. Tomar medidas de proteção adequadas.
2. Aplicar uma proteção contra intempéries na superfície da fachada a processar ou fresca.

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 %

Nota:
silicificação definitiva: após aprox. 4-5 dias

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Ficha técnica

StoPrep Miral AimS®**Entrega**

Tom	branco, tonalidade ajustável limitada conforme o sistema StoColor Tonalidade: - Os processos de cura químicos e físicos, assim como as condições climáticas e do objeto influenciam a precisão da tonalidade e a uniformidade da tonalidade.
------------	--

Matizante

Possíveis matizes de cor no máx. de 1 % com o StoTint Aqua.

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	Primário
--------------------------	----------

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas
Dispersão de polímero
ligante inorgânico
Dióxido de titânio
Massa mineral para selar
enchimentos de silicato
Água
Meio impermeabilizante
Espessante
Estabilizadores
Agente antiespuma
Agente de dispersão
Agente de humedecimento Agente de humedecimento

Segurança

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

Ficha técnica

StoPrep Miral AimS®

EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH208	Contém 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.
EUH211	Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

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