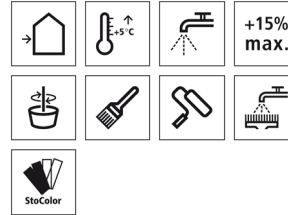


Ficha técnica

StoPrep Miral AimS®

Puente de unión de silicato de dispersión ecológicamente optimizado para revocos de acabado



Característica

- Aplicación**
- exterior
 - sobre soportes de revoco mineral y orgánico
 - para revocos de acabado con Lotus-Effect® Technology
 - para revocos de acabado con resina de silicona, revocos de acabado de silicato o revocos minerales
 - para revocos de acabado orgánicos según EN 15824
 - para muchos revocos de acabado mineral según EN 998-1

Propiedades

- imprimación de base de silicato de dispersión
- dispersión de polímeros hasta un mínimo del 30 % de materias primas renovables
- muy permeable al vapor de agua
- buena reguladora de la capacidad de absorción
- imprimante para el revoco de acabado mediante superficie rugosa, rellena de cuarzo
- reducción de las eflorescencias minerales del mortero base
- facilita la aplicación
- mejora el resultado del revoco de acabado
- sin disolventes ni plastificantes según VdL-RL01

Aspecto

- pigmentado, cargado

Particularidades/Observaciones

- sin capa de acabado solamente resiste a la intemperie de forma limitada
- proteger las superficies delicadas como, por ejemplo, vidrio, mármol, superficies pintadas o a pintar

Datos técnicos

criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad		1,70 - 1,80 g/cm ³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 alto

Ficha técnica

StoPrep Miral AimS®

Índice de permeabilidad al agua w	EN 1062-3	0,12 kg/(m ² h ^{0,5})	W2 medio
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783	60	
Comportamiento al fuego	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Tamaño de los granos		500 μ m	

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

Soporte

Requisitos

Soporte general:

- Firme, seco, limpio, resistente
- Libre de grasa y polvo
- Libre de capas de sinterización, eflorescencia y desencofrantes

Preparativos

1. Comprobar que el revestimiento existente posee la suficiente capacidad de carga.
2. Retirar los revestimientos que no sean resistentes.
3. En caso necesario, limpiar el soporte, por ejemplo con una máquina de limpieza de alta presión.

Nota:

- Cubrir vidrio, clínker, cerámica, piedra natural, pinturas y metales.
- Limpiar con agua inmediatamente las salpicaduras del material.

Aplicación

Temperatura de aplicación

temperaturas del soporte y del aire
 temperatura mínima: +5 °C
 temperatura máxima: +30 °C

Preparación de los materiales

Remover bien el producto.

Nota:

- El producto está listo para su aplicación.
- En función del soporte, diluir el producto con un máximo del 15 % de agua.

Consumo

Tipo de aplicación

Consumo aprox.

por capa de pintura

0,30 - 0,40 kg/m²

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Estructura del recubrimiento

Imprimación base

Ficha técnica

StoPrep Miral AimS®

- En función del tipo y del estado del soporte, aplicar una imprimación base consolidante y reguladora de la capacidad de absorción.
 productos: StoPrim Sol GT, Stoplex WStoPrim Micro

capa intermedia:

- Adaptar el color de la capa intermedia al color de la capa de acabado.
 producto: StoPrep Miral AimS®

capa de acabado:

revocos de acabado con Lotus-Effect® Technology
 revoco de resina se silicona, revoco de silicato de dispersión según EN 15824
 revocos de acabado según EN 15824
 revocos de acabado según EN 998-1

Aplicación

pintar y cepillar, rodillos

se puede aplicar por "Airless" pero solo de forma limitada.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

Secado y endurecimiento:

- El tiempo de secado varía en función de la temperatura, de las corrientes de aire y de la humedad del aire relativa.
 - El producto se seca completamente en aprox. 14 días.

los siguientes factores retrasan el secado y el curado antes de una posible revisión:

- elevada humedad
- bajas temperaturas
- condiciones climáticas desfavorables
- bajo intercambio de aire

1. adoptar las medidas de protección adecuadas.
2. Colocar una protección contra la intemperie sobre las superficies frescas o sobre las que se vayan a trabajar.

Si se cumplen las siguientes condiciones es posible continuar con los trabajos una vez pasadas 24 horas:

- temperatura del soporte y del aire: +20 °C
- humedad relativa: 65%

Nota:

silicificación definitiva: tras aprox. 4 - 5 días

Limpieza de las herramientas

Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

Suministro

Tono de color

blanco, tintable con limitaciones según sistema StoColor

Ficha técnica

StoPrep Miral AimS®

color:

- Los procesos químicos y físicos del fraguado, así como las diferentes condiciones de exposición a la intemperie y de la obra afectan a la precisión y a la homogeneidad del color.

Tintable Es posible tinter con un máx. de 1 % de StoTint Aqua.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y sin heladas en el recipiente original firmemente cerrado. Proteger de la radiación solar directa.

Periodo de almacenamiento Se garantiza la mejor calidad dentro del recipiente original sin abrir respetando las condiciones de almacenamiento hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del recipiente.
Explicación del n.º de lote:
Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural
Ejemplo: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta finales de la semana 45 de 2026
Una vez abierto, utilizar de inmediato. La suciedad introducida, por ejemplo con herramientas sucias, puede reducir la durabilidad.

Identificación

Grupo de productos Imprimación base

Composición

según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios
Dispersión de polímeros
aglomerante inorgánico
Dióxido de titanio
material de relleno mineral
material de relleno silicático
agua
Agente hidrofugante
espesante
Estabilizadores
Antiespumante
Dispersante
Humectante

Seguridad ¡Observe la ficha de seguridad!
Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.

Ficha técnica

StoPrep Miral AimS[®]

EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH208	Contiene Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH211	¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

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