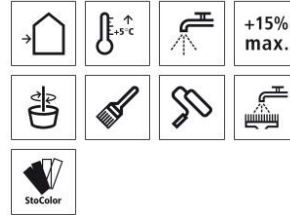


Scheda tecnica

StoPrep Miral AimS®

Mano di fondo ai silicati in dispersione ecologicamente ottimizzata per intonaci di finitura



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- su supporti intonacati minerali e organici
- per intonaci di finitura con Lotus-Effect® Technology
- per intonaci di finitura a base silossanica, intonaci di finitura ai silicati o intonaci di finitura minerali
- per intonaci di finitura organici secondo EN 15824
- per molti intonaci di finitura minerali secondo EN 998-1

Proprietà

- mano di fondo ai silicati a base di dispersione
- dispersione polimera composta almeno per il 30 % da materie prime rinnovabili
- elevata permeabilità al vapore acqueo
- buona regolazione del potere assorbente
- trasmettitore di aderenza all'intonaco di finitura grazie alla superficie ruvida e additivata con quarzo
- riduce le efflorescenze minerali dall'intonaco di fondo
- semplifica la lavorazione
- migliora il risultato dell'intonaco di finitura
- esente da solventi aromatici e plastificanti secondo VdL-RL01

Aspetto

- pigmentata, riempitiva

Particolarità/indicazioni

- senza rivestimento di finitura resiste alle intemperie solo in modo limitato
- proteggere le superfici sensibili, p. es. vetro, marmo, superfici verniciate e da verniciare

Dati tecnici

Critério	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,70 - 1,80 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 elevato
Tasso di permeabilità w	EN 1062-3	0,12 kg/(m ² h ^{0,5})	W2 medio

Scheda tecnica

StoPrep Miral AimS[®]

Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783	60
Comportamento all'incendio	DIN 13501-1	A2-s1, d0
Spessore		500 μ m

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Supporto generale:

- Solida, asciutta, pulita, portante
- Privo di grasso e polvere
- Privo di strati sinterizzati, efflorescenze e agenti distaccanti

Preparazioni

1. Verificare che il rivestimento presente sia portante.
2. Rimuovere i rivestimenti non portanti.
3. Eventualmente pulire il supporto, ad es. con un pulitore ad alta pressione.

Note:

- Ricoprire il vetro, il clinker, la ceramica, la pietra naturale, le verniciature e i metalli.
- Lavare subito con acqua il dispositivo di spruzzo del materiale.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto
 Temperatura minima: +5 °C
 Temperatura massima: +30 °C

Preparazione del materiale

Miscelare con cura il prodotto.

Note:

- Il prodotto è pronto all'uso.
- A seconda del supporto diluire il prodotto con acqua fino a un massimo del 15 %.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

per mano di applicazione

0,30 - 0,40 kg/m²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Struttura del rivestimento

Mano di ancoraggio:

- A seconda della tipologia e della condizione del supporto, applicare una mano di ancoraggio consolidante e con regolazione del potere assorbente.
- prodotti: StoPrim Sol GT, Stoplex W, StoPrim Micro

Rivestimento intermedio:

Scheda tecnica

StoPrep Miral AimS[®]

- Abbinare la tonalità del rivestimento intermedio alla tonalità del rivestimento di finitura.

prodotto: StoPrep Miral AimS[®]

Rivestimento di finitura:

intonaci di finitura con Lotus-Effect[®] Technology

intonaci a base di resina silconica, per intonaci in dispersione ai silicati secondo EN 15824

intonaci di finitura secondo EN 15824

intonaci di finitura secondo EN 998-1

Lavorazione

applicazione con pennello, spazzola, rulli

Spruzzabile con apparecchio airless solo in modo limitato.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Essiccazione ed indurimento:

- Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura, dal movimento dell'aria e dall'umidità relativa dell'aria.

- Il prodotto si asciuga dopo ca. 14 giorni.

I seguenti fattori ritardano l'essiccazione e l'indurimento prima di una eventuale lavorazione successiva:

- elevata umidità dell'aria
- basse temperature
- condizioni meteorologiche sfavorevoli
- ventilazione ridotta

1. Adottare misure di protezione adeguate.

2. Installare una protezione contro le intemperie sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

La lavorazione successiva è possibile non prima di 24 ore alle seguenti condizioni:

- temperatura del supporto e dell'aria: +20 °C

- umidità relativa dell'aria: 65 %

Note:

silicizzazione definitiva: dopo circa 4 - 5 giorni

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Fornire

Tonalità

bianco, colorazione limitata secondo lo StoColor System

Tonalità:

- I processi chimici e fisici di presa e le condizioni ambientali e dell'oggetto

Scheda tecnica

StoPrep Miral AimS[®]

influiscono sulla precisione e l'uniformità della tonalità.

Colorabile Possibile colorazione con max. 1 % StoTint Aqua.

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

Durata di stoccaggio La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.
Spiegazione del numero di partita:
cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario
Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45^a settimana del 2026
Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

Perizia / omologazione

Dichiarazione di conformità n. StoPrep Miral AimS[®] - classificazione: B
ECO-CH-145 Dichiarazione di conformità

Marcatura

Gruppo di prodotti Mano di ancoraggio

Composizione

Dispersione polimerica
legante inorganico
Biossido di titanio
Materiali di riempimento minerali
Materiali di riempimento ai silicati
Acqua
Agente idrofobizzante
Addensante
Stabilizzatori
Antischiuma
Disperdente
Agente umettante

Sicurezza Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Scheda tecnica

StoPrep Miral AimS[®]

EUH208

Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch