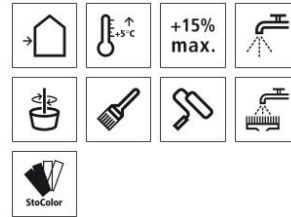


Scheda tecnica

StoPrep Miral

Mano di fondo pigmentata, riempitiva, ai silicati



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per supporti minerali
- per rivestimenti minerali, a base di resina silossanica e ai silicati

Proprietà

- a base di silicati
- componente organica < 5 %
- facilita l'aderenza
- regolazione del potere assorbente
- permeabile al vapore acqueo e a CO₂
- pigmentato

Aspetto

- riempitivo

Particolarità/indicazioni

- indice di riflessione della luce > 30
- 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

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	0,01 m	V1 elevato
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783	30	
Spessore		500 μm	

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 Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti

Scheda tecnica

StoPrep Miral

distaccanti.

Osservare il tempo di indurimento e di essiccazione raccomandato del relativo intonaco di fondo minerale. Sono valide le indicazioni di rilavorazione contenute nelle schede tecniche degli intonaci di fondo.

Preparazioni	Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti. Pulire a fondo le superfici, p. es. con un pulitore ad alta pressione. 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 minima dell'aria e del supporto: +5 °C Temperatura massima dell'aria e del supporto: +30 °C
-----------------------------------	--

Preparazione del materiale	Il prodotto è pronto all'uso. A seconda del supporto diluire il prodotto con acqua fino a un massimo del 15 %. Miscelare con cura il materiale prima dell'uso.
-----------------------------------	--

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per mano di applicazione	0,30 - 0,40	kg/m ²
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 fondo: In base al tipo e alle condizioni del supporto. Supporti minerali sabbiosi, sfarinanti e molto assorbenti: eseguire la mano di ancoraggio con StoPrim Silikat, Stoplex W o StoPrim Micro. Rivestimento intermedio: StoPrep Miral (abbinare il colore alla tonalità della finitura). Rivestimento di finitura: Intonaco di finitura con Lotus-Effect® Technology, intonaco di finitura silossanico, silicatico o minerale
-----------------------------------	--

Lavorazione	applicare con pennello, rulli Spruzzabile con apparecchio airless solo in modo limitato.
--------------------	---

Essiccazione, indurimento, tempo di rilavorazione	Il prodotto si essicca fisicamente attraverso l'evaporazione dell'acqua e chimicamente mediante una reazione (silicizzazione) con il supporto. Umidità dell'aria elevata, basse temperature e una circolazione dell'aria limitata allungano i tempi di indurimento e di essiccazione. In linea di principio, in
--	---

Scheda tecnica

StoPrep Miral

condizioni atmosferiche sfavorevoli devono essere adottate opportune misure di protezione (ad es. protezione antipioggia) sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 24 ore. 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 indice di riflessione della luce > 30 I processi chimici e fisici di presa e le diverse condizioni ambientali e dell'oggetto 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 diretto del sole.
---------------------------------	--

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 45ª 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. ECO-CH-143	StoPrep Miral - classificazione: B Dichiarazione di conformità
---	---

Marcatura

Gruppo di prodotti	Mano di ancoraggio
---------------------------	--------------------

Composizione

legante inorganico
Dispersione polimerica
Biossido di titanio

Scheda tecnica

StoPrep Miral

Materiali di riempimento minerali
Materiali di riempimento ai silicati
Acqua
alifati
Agente idrofobizzante
Addensante
Stabilizzatori
Disperdente
Antischiuma

Sicurezza

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

Può contenere tracce dovute a materie prime di conservanti.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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