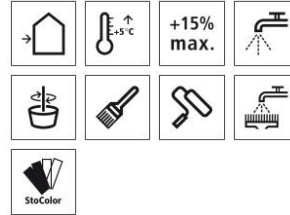


## Scheda tecnica

# StoPrep Miral

Mano di fondo pigmentata, riempitiva, ai silicati



### Caratteristica

**Applicazione**

- per esterni
- su supporti minerali
- per intonaci di finitura con Lotus-Effect® Technology, intonaco di finitura silossanico, silicatico o minerale

**Proprietà**

- a base di silicati
- componente organica < 5 %
- facilita l'aderenza
- regolazione del potere assorbente
- permeabile al vapore acqueo e a CO<sub>2</sub>
- 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

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

## Scheda tecnica

# StoPrep Miral

**Requisiti**

Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti 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 <sup>2</sup>

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

## Scheda tecnica

# StoPrep Miral

allungano i tempi di indurimento e di essiccazione. In linea di principio, in 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

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS e StoLevell Uni) Valutazione Tecnica Europea
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS e StoLevell Novo) Valutazione Tecnica Europea
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS e StoLevell Duo) Valutazione Tecnica Europea
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS e StoLevell Alpha) Valutazione Tecnica Europea
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS e StoLevell FT) Valutazione Tecnica Europea
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Costruzione in legno - EPS e StoLevell)

## Scheda tecnica

# StoPrep Miral

	Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Valutazione Tecnica Europea
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L e StoLevell Uni) Valutazione Tecnica Europea
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L e StoLevell Novo) Valutazione Tecnica Europea
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L e StoLevell FT) Valutazione Tecnica Europea
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L e StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Valutazione Tecnica Europea
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (costruzione in legno - MW-L e StoLevell Uni/StoLevell Novo, fissaggio: incollato) Valutazione Tecnica Europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (costruzione in legno - HWF e StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fissaggio: tassellato) Valutazione Tecnica Europea
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (costruzione in legno - HWF e StoLevell Uni/StoLevell FT, tassello/collante) Valutazione Tecnica Europea
ETA-06/0197	StoTherm Cell Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0041	StoTherm PIR Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0406	StoVentec R Valutazione Tecnica Europea

### Marcatura

Gruppo di prodotti      Mano di ancoraggio

### Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia  
 legante inorganico  
 Dispersione polimerica  
 Biossido di titanio  
 Materiali di riempimento minerali  
 Materiali di riempimento ai silicati  
 Acqua  
 alifati  
 Agente idrofobizzante  
 Addensante  
 Stabilizzatori

## Scheda tecnica

# StoPrep Miral

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 Italia Srl  
Via G. Di Vittorio 1/3  
I - 50053 Empoli (FI)  
Telefono: 05 71-94 701  
Telefax: 05 71-94 67 18  
info.it@sto.com  
www.stoitalia.it