

## Scheda tecnica

# StoPrep Miral

Mano di fondo pigmentata, riempitiva, ai silicati



### Caratteristica

#### Applicazione

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

#### Proprietà

- a base di dispersione ai silicati
- componente organica < 5 %
- trasmettitore di aderenza
- regolazione del potere assorbente
- prolunga il tempo aperto nella lavorazione dell'intonaco
- permeabile alla CO<sub>2</sub> e al vapore acqueo
- resistente agli alcali
- pigmentata
- con cariche

### Dati tecnici

Criterio	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 7783-2	0,01 m	V1 elevato
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783-2	30	
Spessore		500 μm	

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

### Supporto

#### Requisiti

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e portante nonché privo di efflorescenze, alghe/funghi e di agenti distaccanti.  
Le nuove malte di rasatura devono indurirsi per almeno 14 giorni.

#### Preparazioni

Verificare che i rivestimenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti. Pulire a fondo le superfici (getti di vapore). Coprire il vetro, il clinker, la ceramica, la pietra naturale, le parti verniciate e il metallo. Lavare immediatamente gli spruzzi con acqua.

## Scheda tecnica

# StoPrep Miral

### Lavorazione

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

**Preparazione del materiale** Pronto all'uso, può essere diluito, a seconda del supporto, portare alla consistenza di lavorazione con massimo il 10 % d'acqua. Prima della lavorazione mescolare con cura il prodotto.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per applicazione	0,30 - 0,40	kg/m <sup>2</sup>
Il consumo e/o la resa del materiale dipendono dalla conformazione del supporto, dalla lavorazione e dalla consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.			

**Struttura del rivestimento**

Rivestimento di base:  
a seconda del tipo e delle condizioni del supporto.  
Con fondi molto assorbenti con Stoplex W o StoPrim Micro.

Rivestimento intermedio:  
StoPrep Miral, adattare la tonalità al rivestimento di finitura.

Rivestimento di finitura:  
Intonaci di finitura minerali, a base di resina silossanica e silicati

**Lavorazione**

Applicare a pennello a rullo

Spruzzare in modalità airless - a bassa pressione

**Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione**

Il prodotto si asciuga in modo fisico attraverso l'evaporazione dell'acqua e in modo chimico mediante una reazione (silicizzazione) con il supporto. Asciuga entro 6 ore (con +20 °C e umidità dell'aria relativa del 65 %).  
In caso di elevata umidità relativa dell'aria e/o temperature basse, l'asciugatura viene ritardata.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità dell'aria relativa del 65 %: lavorabile dopo circa 24 ore. Silicizzazione definitiva dopo circa 4 - 5 giorni.

**Pulizia delle attrezzature** Pulire con acqua subito dopo l'uso

### Fornire

**Tonalità** bianco, tonalità specifiche secondo il sistema StoColor

Indice di riflessione > 30  
A causa del procedimento di presa chimico-fisico e a causa delle diverse condizioni atmosferiche e dell'oggetto non si possono dare garanzie di precisione della tonalità cromatica e dell'assenza di macchie.

## Scheda tecnica

# StoPrep Miral

**Colorabile** Con max.1 % di StoTint Aqua.

### Stoccaggio

**Condizioni di stoccaggio** Stoccare ben chiuso e al riparo dal gelo. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare.

**Durata di stoccaggio** La migliore qualità nel contenitore originale viene garantita fino alla data di scadenza massima di immagazzinamento. Essa è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero della partita: cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario. Esempio: 1450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45. settimana nel 2011

### Perizia / omologazioni

ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Omologazione Tecnica Europea
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS e StoLevell Uni) Omologazione Tecnica Europea
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS e StoLevell Novo) Omologazione Tecnica Europea
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS e StoLevell Duo) Omologazione Tecnica Europea
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS e StoLevell Beta) Omologazione Tecnica Europea
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS e StoLevell FT) Omologazione Tecnica Europea
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L e StoLevell Uni) Omologazione Tecnica Europea
ETA-06/0127	StoTherm Mineral 2 (MW/MW-L und StoLevell Uni) Omologazione Tecnica Europea
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L e StoLevell Novo) Omologazione Tecnica Europea
ETA-04/0074	StoTherm Mineral 4 (MW e StoLevell Beta) Omologazione Tecnica Europea
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L e StoLevell Duo) Omologazione Tecnica Europea
ETA-06/0197	StoTherm Cell Omologazione Tecnica Europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (HWF e StoLevell Uni, tasselli/morsetti) Omologazione Tecnica Europea
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF e StoLevell Uni) Omologazione Tecnica Europea
Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, incollato nelle costruzioni in armatura Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.42-129	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, fissaggio a guide Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.43-61	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, incollato o fissato con tasselli Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.43-66	StoTherm Cell Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.43-925	StoTherm Wood per costruzioni in muratura

## Scheda tecnica

# StoPrep Miral

	Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, incollato e applicato con tasselli Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic® L Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.44-790	Verwendungszulassung zur Z-33.44-202 Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.47-659	StoTherm Wood per costruzioni in legno Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.47-811	StoTherm Classic® / Vario / Classic® L / Mineral L, incollato per costruzioni in legno Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.49-742	Doppiaggio su sistemi di isolamento termico esistenti Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Prüfung nach DIN 52615 und DIN 52617	Eigenschaften von Sto-Siliconharzprodukten Rapporto sull'inchiesta

### Marchatura

**Gruppo di prodotti** Mano d'ancoraggio

**Composizione** Secondo la direttiva vigente in Germania sulle pitture per edifici, Silicato di potassio, Dispersione polimerica, Biossido di titanio, Carbonato di calcio, Spato pesante, materiale di riempimento in silicato, Acqua, Alifati, Etere glicolico, Additivi

**Sicurezza** Si prega di osservare la scheda tecnica di sicurezza.

### Indicazioni particolari

Le schede di prodotto di cui sopra si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore, in vista di un uso professionale del prodotto; pertanto, si raccomanda di applicare lo stesso con la dovuta perizia ed esperienza, tenendo conto anche delle condizioni e delle circostanze del caso, in quanto gli agenti e le condizioni ambientali esterni al prodotto quali, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, la struttura del sottofondo, l'assorbimento, l'età del materiale di confronto e le condizioni di luce, possono modificare la resa del prodotto applicato.

Le suddette schede, quindi, non determinano, in alcun caso, la responsabilità di Sto Italia per eventuali vizi e/o danni di ogni e qualsiasi natura, cagionati al compratore, all'utilizzatore o a terzi, derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto

### Sto Italia srl

Via G. Di Vittorio 1/3  
I-50053 Empoli (FI)  
Tel.: +39 0571 94 701  
Fax: +39 0571 94 67 18  
info.it@sto.com  
www.stoitalia.it