

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund

Mano di fondo organica, riempitiva, pigmentata



Caratteristica

Applicazione

- esterni
- per rivestimenti organici e a base di resina silossanica
- inadatto per superfici orizzontali o inclinate esposte ad agenti atmosferici

Proprietà

- trasmettitore di aderenza
- regolazione del potere assorbente
- prolunga il tempo aperto nella lavorazione dell'intonaco
- permeabile alla CO₂ e al vapore acqueo
- resistente agli alcali
- pigmentato
- riempitivo
- colorabile

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 7783-2	0,21 - 0,32 m	V2 medio
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783-2	3.200	
Spessore		500 μ m	

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.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

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

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund

Con clima freddo e umido può essere utilizzata la mano di fondo Sto-PutzgrundQS.

Preparazione del materiale	Pronto all'uso, può essere diluito, a seconda del supporto, alla consistenza di lavorazione con massimo il 10 % d'acqua. Prima della lavorazione mescolare con cura il prodotto. Su supporti minerali si consiglia di diluire con massimo il 5 % d'acqua, per ritardare sensibilmente le efflorescenze di carbonato di calcio dal supporto.						
Consumo	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di applicazione</th> <th colspan="2">Consumo ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>come rivestimento intermedio</td> <td>0,30</td> <td>kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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. .</p>	Tipo di applicazione	Consumo ca.		come rivestimento intermedio	0,30	kg/m ²
Tipo di applicazione	Consumo ca.						
come rivestimento intermedio	0,30	kg/m ²					
Struttura del rivestimento	<p>Rivestimento di base: a seconda del tipo e delle condizioni del supporto. Con fondi molto assorbenti con Stoplex W o StoPrim Micro.</p> <p>Rivestimento intermedio: Sto-Putzgrund, adattare la tonalità al rivestimento finale.</p> <p>Rivestimento di finitura: Intonaco di finitura con Lotus-Effect[®], intonaco di finitura a base di resina silossanica, organico.</p>						
Lavorazione	<p>Applicare a pennello, o a rullo. Spruzzare in modalità airless</p> <p>Spruzzare in modalità airless - a bassa pressione</p>						
Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	<p>Il prodotto si asciuga fisicamente attraverso l'evaporazione dell'acqua. In caso di elevata umidità dell'aria e/o temperature basse, l'essiccazione viene ritardata.</p> <p>Con temperatura dell'aria e del supporto di +20°C e con umidità dell'aria relativa del 65%: lavorabile dopo circa 12 ore.</p>						
Pulizia delle attrezzature	Pulire con acqua subito dopo l'uso						
Fornire							
Tonalità	bianco, colorazione secondo il sistema StoColor						
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.						

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund

Durata di stoccaggio

La qualità ottimale del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nelle confezioni originali. Il numero della partita è indicato sulla confezione. Spiegazione del numero della partita:
 Cifra 1 = cifra finale anno, Cifra 2 + 3 = settimana
 Esempio: 1450013223 – scade la settimana 45 del 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-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L e StoLevell Novo) 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 Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, incollato e applicato con tasselli Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
Z-33.44-790	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
Z-33.2-124	StoReno risanamento intonaci e sistemi di isolamento termico Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund

Z-33.2-601	StoVentec per le costruzioni in legno Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
P-BWU03-I-16.5.152	Sto-Superlit - Baustoffklasse B1 Certificato generale di sorveglianza dei lavori edili

Marcatura

Gruppo di prodotti Mano d'ancoraggio

Composizione Secondo la direttiva vigente in Germania sulle pitture per edifici, Dispersione polimerica, Biossido di titanio, Carbonato di calcio, Quarzo, Talco, Acqua, Etere glicolico, Alifati, Additivi, Conservanti

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