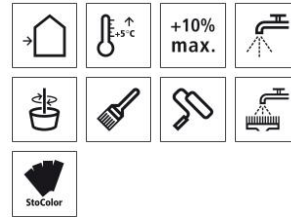


Scheda tecnica

Sto-Putzgrund

Mano di fondo organica, riempitiva, pigmentata



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- su supporti minerali e organici
- per intonaci organici ed in resina silossanica
- per intonaci minerali modificati
- per intonaci in dispersione ai silicati
- per intonaci di finitura con Lotus-Effect®-Technology

Proprietà

- facilita l'aderenza
- regolatore del potere assorbente
- prolunga il tempo di lavorazione dell'intonaco di finitura durante l'applicazione
- resistente agli alcali
- permeabile al vapore acqueo e a CO₂
- pigmentato

Aspetto

- riempitivo

Particolarità/indicazioni

- senza rivestimento di finitura resiste alle intemperie solo in modo limitato

Dati tecnici

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

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

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund

distaccanti.

Prima della lavorazione successiva, osservare i tempi di essiccazione degli intonaci di fondo. L'indurimento di nuovi intonaci di fondo minerali dura, per ogni mm di spessore dello strato, ca. un giorno. 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.

Lavorazione

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

In condizioni di freddo e umidità, utilizzare i prodotti StoPrep Isol Q e Sto-Putzgrund QS.

Preparazione del materiale Miscelare con cura il materiale prima dell'uso. Il prodotto è pronto all'uso. A seconda del supporto diluire con acqua fino a un massimo del 10 %.
 Raccomandazione: Per ritardare sostenibilmente le efflorescenze di carbonato di calcio dal supporto minerale, diluire il materiale con massimo il 5 % d'acqua.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come rivestimento intermedio	0,30	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 molto assorbenti: applicare la mano di ancoraggio con StoPrim Micro o StoPrim Sol GT.

Rivestimento intermedio:
 Sto-Putzgrund nella tonalità del rivestimento di finitura

Rivestimento di finitura:
 Intonaco di finitura con Lotus-Effect® Technology, intonaci di finitura a base di resina silossanica e organici, intonaci di dispersione ai silicati e intonaci minerali trattati

Lavorazione applicare con pennello, rulli

Spruzzare in modalità airless - solo in quantità limitata

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Il prodotto si asciuga in modo fisico attraverso l'evaporazione dell'acqua. Umidità dell'aria elevata, bassa temperatura e ridotta circolazione dell'aria allungano il tempo di essiccazione.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 12 ore.

Pulizia delle attrezzature Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Fornire

Tonalità bianco, Colorabile secondo lo StoColor System

Colorabile Possibile colorazione con max. 1 % StoTint Aqua.

Imballaggio Secchio

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-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS e StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Valutazione Tecnica Europea
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L e StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Valutazione Tecnica Europea
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)

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund

	Valutazione Tecnica Europea
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Costruzione in legno - EPS e StoLevell 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-06/0197	StoTherm Cell 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-13/0580	StoTherm Resol Plus 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
 Dispersione polimerica
 Biossido di titanio
 Materiali di riempimento minerali
 Materiali di riempimento ai silicati
 Acqua

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund

etere glicolico
alifati
Alcoli
Addensante
Disperdente
Agente umettante
preservanti di stoccaggio su base 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT)
preservanti di stoccaggio su base Bronopol (INN)

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.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

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