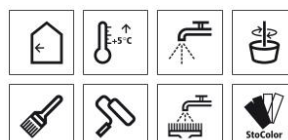


Scheda tecnica

StoPrep Sil

Primer per intonaci ai silicati, senza conservanti, per interni



Caratteristica

Applicazione

- interni
- su supporti minerali per la successiva applicazione di intonaci di finitura minerali, in particolare per natureplus® intonaci di finitura certificati natureplus

Proprietà

- privo di conservanti
- antimuffa
- elevata permeabilità al vapore acqueo
- esente da solventi aromatici e plastificanti
- a basse emissioni
- certificazione TÜV SÜD per ingredienti rilevanti per la salute ed emissioni, verifica regolare del prodotto e del processo, controllo delle sostanze impiegate (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- esente da sostanze che causano effetto fogging
- eco-certificato natureplus®
- soddisfa i criteri più severi in materia di ambiente, salute e funzionalità
- grado di bianco molto elevato

Aspetto

- opaco secondo EN 13300

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 elevato
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 distaccanti. Supporti umidi o non completamente induriti possono causare danni nei rivestimenti successivi, ad es. formazione di bolle, crepe. Non utilizzare il

Scheda tecnica

StoPrep Sil

prodotto su supporti umidi o sporchi.

Preparazioni

Supporti vecchi:

Rimuovere gli strati e le parti di pittura distaccati e non portanti. Pulire il supporto meccanicamente o con opportuni sverniciatori.

Intonaco delle categorie di malta PG II e III:

Supporti solidi, ad assorbimento normale: rivestire direttamente. Supporti grezzi, non levigati e molto assorbenti: pretrattare con mani di fondo StoPrim Plex o StoPrim GT.

Intonaci di gesso e intonaci pronti all'uso delle categorie di malta PG IV (eccetto IV d) e V:

eseguire la mano d'ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Lastre in gesso:

Supporti assorbenti: pretrattare con mani di fondo StoPrim Plex o StoPrim GT.

Lastre in cartongesso:

Eseguire una mano di ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT sulla superficie di cartongesso e la stuccatura levigata.

Se sono visibili ingiallimenti, allora realizzare una mano di ancoraggio di StoPrep Isol secondo la scheda tecnica BFS 12. StoPrep Isol ha un effetto bloccante. Le superfici di cartongesso che siano state costantemente esposte all'azione della luce possono cambiare colore e anche quello del successivo rivestimento di finitura.

Raccomandazione: realizzare un rivestimento di prova su diversi punti delle lastre, incluso nelle zone stuccate.

Il rinforzo dell'intera superficie, ad es. con StoTap Pro 100 S o StoTap Pro 100 P, assicura un rivestimento anticracking in accordo al regolamento relativo alle procedure delle gare per lavori pubblici in Germania (VOB) parte C, DIN 18363 , paragrafo 3.2.1.2.

Calcestruzzo:

Rimuovere le impurità dovute a olio per cassaforma, grasso e cera. Riparare difetti e cavità e levigare con StoLevel In Z. Pretrattare con mani di fondo StoPrim Plex o StoPrim GT.

Calcestruzzo alveolare:

Pretrattare con mani di fondo StoPrim Plex o StoPrim GT. Levigare la superficie con una spatola per lisciare.

Muratura a faccia vista di mattoni:

Pretrattare con mani di fondo StoPrim Plex o StoPrim GT.

Lastre in legno, fibra dura, truciolo e compensato:

Pretrattare in modo conforme le lastre cerate. Eseguire la mano di ancoraggio con StoPrim Plex, StoPrim GT o StoAqua Allgrund.

Scheda tecnica

StoPrep Sil

Rivestimenti portanti:

Rivestimenti opachi, leggermente assorbenti: lavorare direttamente la superficie.
Superfici lucide e rivestimenti con vernici: rendere ruvidi ed applicare un rivestimento intermedio con StoPrim Color o StoPrim Sil Color.
Vecchie pitture in dispersione altamente assorbenti: pretrattare con una mano di StoPrim Plex o StoPrim GT.

Vecchie pitture e rivestimenti a calce e minerali:

Se possibile rimuovere a macchina e spolverare le superfici. Mano di ancoraggio con StoPrim Plex o con StoPrim GT.

Tempera:

Lavare accuratamente e preparare o rivestire in base al supporto.

Carte da parati non aderenti:

Rimuovere completamente. Eliminare resti di colla e di carta. Riempire i fori con StoLevell In Fill, levigare e proseguire con le lavorazioni.

Aree interessate da muffa:

Trattare le superfici con Geiger STOP oppure verniciare con una soluzione di perossido di idrogeno al 10% e poi lavare a fondo con acqua pulita. In caso di risanamento della muffa osservare le rispettive raccomandazioni e direttive nazionali.

Superfici con macchie di nicotina, acqua, ruggine o grasso:

Aggiungere all'acqua di lavaggio del detergente domestico in grado di dissolvere il grasso, quindi lavare le superfici. Lasciare asciugare. Poi spazzolare la superficie. Eseguire una o due mani di ancoraggio sulla superficie con StoPrep Isol. StoPrep Isol ha un effetto isolante.

I sigillanti acrilici possiedono una elevata elasticità. Se i sigillanti acrilici vengono rivestiti, possono formarsi crepe e scolorimento nel rivestimento. Eseguire prove di adesione per il sigillante acrilico selezionato.

I cicli di rivestimento e le raccomandazioni indicate non esonerano l'applicatore dall'effettuare, sotto la propria responsabilità, una verifica e valutazione del supporto.

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 diluibile al max. con il 10 % d'acqua, per regolare la consistenza di lavorazione. Miscelare con cura il materiale prima dell'uso.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

Scheda tecnica

StoPrep Sil

	per mano di applicazione	0,35	kg/m²
	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 ancoraggio: In base al tipo e alle condizioni del supporto. Rivestimento intermedio: StoPrep Sil (abbinare il colore alla tonalità della finitura). Rivestimento di finitura: Intonaco di finitura minerale, ad es. StoDecosit, intonaco a base di silicati o rivestimenti decorativi.		
Lavorazione	applicare con pennello, rulli		
Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Il prodotto si asciuga attraverso l'evaporazione dell'acqua. Umidità dell'aria elevata e/o bassa temperatura ritardano il tempo di essiccazione. Ulteriore lavorazione del sistema dopo un'essiccazione sufficiente. Controllare sempre che il substrato sia sufficientemente asciutto. 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.		
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Applicazione su superfici esposte all'acqua: - Classi di esposizione all'acqua secondo DIN 18534-1:2017-04 e secondo la scheda tecnica Nr. 5 della Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Il prodotto è adatto solo per superfici con classe di esposizione all'acqua W0-I (bassa esposizione).		
Fornire			
Tonalità	bianco, colorazione limitata secondo lo StoColor System Nel caso delle varianti colorate, è possibile che quantità ridotte di conservanti penetrino nel materiale attraverso i pigmenti. Un'ampia gamma di tonalità prive di conservanti è disponibile su richiesta. I processi chimici e fisici di presa e le diverse condizioni atmosferiche e dell'oggetto influiscono sulla precisione di tonalità e l'assenza di macchie. Non ci assumiamo alcuna responsabilità al riguardo. In caso di tonalità scure e intense è possibile che si formino maggiormente macchie legate all'essiccazione e all'indurimento. Nei punti esposti a forti		

Scheda tecnica

StoPrep Sil

sollecitazioni meccaniche è possibile che la tonalità subisca una variazione. Ciò non ha alcun effetto sulla qualità e sulla funzionalità del prodotto.

Colorabile	Colorabile solo con pigmenti minerali.
-------------------	--

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 45 ^a 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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/220404-1	StoPrep Sil (a basse emissioni, sottoposto al controllo delle sostanze nocive e della produzione) Valutazione del comportamento d'emissione
--	--

natureplus® - Certificato 0602-0703-046-3	StoPrep Sil Ambiente - salute - funzione
---	---

Marcatura

Gruppo di prodotti	Mano di fondo
---------------------------	---------------

Composizione

Dichiarazione completa secondo la direttiva sugli appalti pubblici "natureplus®"
legante inorganico
legante polimerico
Biossido di titanio
Materiali di riempimento minerali
Materiali di riempimento ai silicati
Acqua
Addensante
Stabilizzatori
Disperdente
Antischiuma

Scheda tecnica

StoPrep Sil

Sicurezza

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

Nel caso delle varianti colorate, è possibile che quantità ridotte di conservanti penetrino nel materiale attraverso i pigmenti.

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