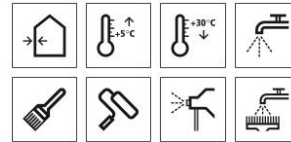


Scheda tecnica

StoPrim Sol GT

Mano di ancoraggio a base di idrosol-silicato rinforzato con silicato di silicio con tecnologia a gel



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- su supporti e rivestimenti assorbenti, minerali e organici
- per il consolidamento di rivestimenti con pittura esistenti sfarinanti, ma ancora portanti, ed intonaci sabbiosi
- per la riduzione del potere assorbente di lastre di cartongesso, supporti porosi e assorbenti, ad es. intonaci, mattoni non cotti o calcestruzzo alveolare
- molto adatto sotto tutte le pitture per interni e per facciate StoColor
- ideale sotto le pitture Lotus-Effect®, a base di sol silicato e silossaniche

Proprietà

- crema per la mano di ancoraggio in profondità antigoccia a base di idrosol-silicato, a base di acqua
- tendenza molto bassa al gocciolamento anche quando si lavora su soffitti
- emissioni ridotte al minimo
- non contiene solventi aromatici
- esente da solventi aromatici
- regola il potere assorbente e consolida il supporto
- rinforzato con silicone per una maggiore resistenza all'acqua
- silicizzazione su supporti minerali

Particolarità/indicazioni

- proteggere le superfici sensibili, p. es. vetro, marmo, superfici verniciate o ancora da verniciare

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 elevato
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

StoPrim Sol GT

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

Preparazioni

1. Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.
2. Il materiale è alcalino. Adottare misure adeguate per la protezione di componenti/superfici adiacenti contro la nebulizzazione/spruzzi di 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 Dopo averlo miscelato, il materiale è pronto all'uso.
Di norma non diluire ulteriormente il materiale.
Una possibile diluizione con max. 10 % di acqua.

Note:
L'aggiunta di acqua riduce la viscosità e l'inibizione della gocciolatura del gel.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per ogni mano di applicazione, su supporto leggermente assorbente	0,10 - 0,20	l/m ²
	per ogni mano di applicazione, su supporto assorbente	0,20 - 0,30	l/m ²
	per ogni mano di applicazione, su supporto molto assorbente	0,30 - 0,60	l/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.			

Lavorazione applicare con pennello, rulli, Applicazione a spruzzo in modalità airless

Applicare il materiale ad es. con StoFine Coat Roller oppure spruzzare con un apparecchio a spruzzo airless, ad es. un apparecchio inoSpray.

Indicazioni:

- Le mani di ancoraggio non possono formare, dopo l'essiccazione sul supporto, alcun strato lucido.
- Applicare su un'area campione per determinare i valori di consumo effettivi.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione Il prodotto si asciuga attraverso l'evaporazione dell'acqua.
Umidità dell'aria elevata, ridotta circolazione dell'aria e basse temperature allungano il tempo di essiccazione.

Scheda tecnica

StoPrim Sol GT

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	Adottare misure adeguate per la protezione contro la nebulizzazione. Non mescolare con altri materiali, poiché in questo modo si ridurrebbe o eliminerebbe l'effetto della mano di ancoraggio.
---	---

Fornire

Tonalità	incolore
-----------------	----------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.
---------------------------------	--

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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/241105-2	StoPrim Sol GT (a basse emissioni, sottoposto al controllo delle sostanze nocive e della produzione) Valutazione del comportamento d'emissione
Dichiarazione di conformità n. ECO-CH-121	StoPrim Sol GT - classificazione: B Classificazione ecobau / Minergie-ECO: eco2 (metodica materiali da costruzione ecobau allegato 4, gennaio 2023)

Marcatura

Gruppo di prodotti	Mano di ancoraggio
---------------------------	--------------------

Composizione

Dispersione polimerica
legante inorganico
Pigmenti bianchi
Acqua

Scheda tecnica

StoPrim Sol GT

Alcoli
Addensante
Agente idrofobizzante
Antischiuma
Agente umettante
Preservanti di stoccaggio su base BIT/ZPT

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, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch