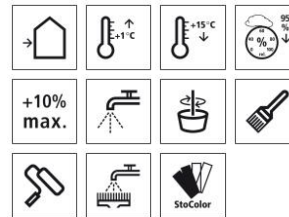


Scheda tecnica

Sto-Putzgrund QS

Primer organico, pigmentato, riempitivo, con caratteristiche di resistenza al dilavamento precoce



Caratteristica

Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • per esterni • su supporti minerali e organici • per intonaci organici ed in resina silossanica • per intonaci di finitura con Lotus-Effect®-Technology • ideale per un clima freddo e umido (da min. +1 °C a max. +15 °C, max. 95 % di umidità relativa dell'aria)
---------------------	--

Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> • resistente al dilavamento precoce (QuickSet Technology) • facilita l'aderenza • regolatore del potere assorbente • prolunga il tempo di lavorazione dell'intonaco di finitura durante l'applicazione • permeabile al vapore acqueo e a CO₂ • resistente agli alcali • pigmentato
------------------	---

Aspetto	<ul style="list-style-type: none"> • riempitivo
----------------	--

Particolarità/indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • i supporti alcalini riducono le caratteristiche di resistenza alle prime piogge dei rivestimenti successivi con prodotti QS
----------------------------------	---

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

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund QS

Requisiti

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di ghiaccio, strati sinterizzati, efflorescenze e agenti distaccanti.

L'indurimento di nuovi intonaci di fondo minerali dura, per ogni mm di spessore dello strato, ca. un giorno. Esempio: un intonaco di fondo spesso 15 mm deve indurire min. 15 giorni prima che possa essere applicato un ulteriore rivestimento.

Grazie alle particolari proprietà di essiccazione dei prodotti QS, assicurarsi che il substrato sia omogeneo per evitare la possibile formazione di macchie nei successivi rivestimenti QS.

Preparazioni

Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Il prodotto può solo ridurre gli influssi alcalini del supporto sui rivestimenti successivi, tuttavia non può impedirli completamente.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura minima dell'aria e del supporto: +1 °C
 Temperatura massima dell'aria e del supporto: +15 °C
 temperatura di lavorazione ottimale: tra +1 °C e +10 °C
 Umidità dell'aria relativa massima: 95 %

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
per mano di applicazione	0,30 - 0,35	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 QS nella tonalità del rivestimento di finitura

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund QS

	Rivestimento di finitura: intonaci di finitura organici e intonaci di finitura a base silossanica con Lotus-Effect® Technology, intonaci minerali modificati, intonaci di dispersione ai silicati
Lavorazione	applicare con pennello, rulli Spruzzare in modalità airless - solo in quantità limitata
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. L'alcalinità nel supporto impedisce la resistenza alle prime piogge dei rivestimenti QS. I prodotti con calce e cemento come legante induriscono molto più lentamente con temperature esterne e del supporto basse. Con una temperatura del supporto e dell'aria pari a +15 °C e umidità relativa dell'aria pari al 75 % (condizioni favorevoli): rilavorabile non prima di 24 ore. In condizioni sfavorevoli, possono volerci diversi giorni prima di poter lavorare la superficie.
Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Il prodotto contiene ridotte percentuali di ammoniaca che evaporano durante la lavorazione e l'essiccazione. In presenza di facciate con armatura e con protezione dalle intemperie supplementare occorre garantire sufficiente ventilazione.
Fornire	
Tonalità	bianco, colorazione limitata secondo lo StoColor System
Colorabile	Possibile colorazione con max. 1 % StoTint Aqua.
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.

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund QS

Perizia / omologazione

Dichiarazione di conformità n. Sto-Putzgrund QS - classificazione: B
ECO-CH-144 Dichiarazione di conformità

Marchatura

Gruppo di prodotti Mano di ancoraggio

Biossido di titanio
Materiali di riempimento minerali
Materiali di riempimento ai silicati
Acqua
etere glicolico
alifati
Addensante
Disperdente
Agente umettante

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. 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.

Scheda tecnica

Sto-Putzgrund QS

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