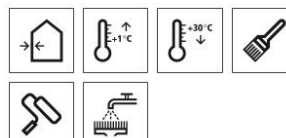


Scheda tecnica

StoPrep Isol Q

Mano di ancoraggio a base acqua, isolante e cationica



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- interni
- particolarmente adatto per intonaci di finitura organici, intonaci di finitura a base silossanica e intonaci ai silicati in dispersione
- per isolare materiali sensibili all'acqua, ad es. lastre in cartongesso e pannelli in truciolato
- per il rivestimento di prodotti con QuickSet Technology su supporti minerali
- per supporti con capacità di assorbimento non omogenea
- per supporti alcalini

Proprietà

- ottimo isolante
- protezione da macchie legate all'alcalinità e differenze di tonalità nel rivestimento di finitura
- protezione da macchie di nicotina, macchie di fuliggine, macchie d'acqua
- protezione da componenti coloranti contenuti nel legno, ad es. lignina in lastre in truciolato, lastre in cartongesso
- ottima aderenza
- si asciuga rapidamente grazie ad un legante cationico
- mantiene le caratteristiche QuickSet di resistenza al dilavamento precoce su supporti minerali e nuovi
- riduce il potere assorbente del supporto
- facilita l'aderenza

Aspetto

- riempitivo

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,4 - 1,6 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	0,31 - 0,33 m	V2 medio
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783	3.300	
Spessore		500 μ m	

Scheda tecnica

StoPrep Isol Q

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

Supporto generale:

- Solida, asciutta, pulita, portante
- Privo di grasso e polvere
- Privo di strati sinterizzati e distaccanti

Preparazioni

1. Controllare e valutare il supporto prima della lavorazione. Verificare che il rivestimento presente sia portante.
2. Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto
Temperatura minima: +1 °C
Temperatura massima: +30 °C

Preparazione del materiale

1. Miscelare con cura il prodotto.
Note:
Il prodotto è pronto all'uso. Il prodotto non deve essere diluito.
2. Riempire la quantità necessaria per la lavorazione in un recipiente pulito.
Raccomandazione: Lavorare il prodotto con un rullo monouso e pennello.
3. Non contaminare il materiale nel contenitore originale.
Note:
- In presenza di impurità, il materiale diventa viscoso e quindi inutilizzabile.
- Il materiale contaminato non potrà essere conservato e riutilizzato.

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.	
1 mano su intonaco di fondo minerale	0,35	kg/m ²
1 mano per applicazione a spruzzo	0,50	kg/m ²
2 mani su supporti lisci	0,5 - 0,6	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

struttura del rivestimento in esterni:

Mano di ancoraggio:

- A seconda della tipologia e dello stato del supporto, applicare una mano di ancoraggio consolidante e con regolazione del potere assorbente.

Rivestimento intermedio:

Scheda tecnica

StoPrep Isol Q

- Applicare il prodotto non diluito.

Note:

- Se viene usato un intonaco a struttura rigata colorato, applicare la mano di ancoraggio della superficie con l'aggiunta di Sto-Putzgrund del medesimo colore.

Rivestimenti di finitura possibili:

- intonaci di finitura secondo EN 15824: intonaci di finitura con Lotus-Effect® Technology, intonaci di finitura a base silossanica, intonaci di finitura organici

struttura di rivestimento in interni:

Mano di ancoraggio:

- A seconda della tipologia e dello stato del supporto, applicare una mano di ancoraggio consolidante e con regolazione del potere assorbente.

prodotto: StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT

Rivestimento intermedio:

- Applicare il prodotto non diluito.

- Per lastre in cartongesso e lastre in truciolo può essere necessaria una seconda mano di applicazione.

Rivestimenti di finitura possibili:

- StoDecosit

Note:

- il prodotto non può essere sovraccaricato con un intonaco in cellulosa o in cotone

Lavorazione

applicare con pennello, rulli

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Essiccazione:

- Il prodotto si asciuga attraverso l'evaporazione dell'acqua.

I seguenti fattori influenzano l'essiccazione e l'indurimento prima di una eventuale lavorazione successiva:

- elevata umidità dell'aria
- basse temperature
- condizioni meteorologiche sfavorevoli

La lavorazione successiva è possibile non prima di 10 ore alle seguenti condizioni:

- temperatura del supporto e dell'aria: +20 °C
- Umidità dell'aria relativa: max. 65 %

La lavorazione successiva è possibile non prima di 24 ore alle seguenti condizioni:

- temperatura del supporto e dell'aria: +5 °C
- Umidità dell'aria relativa: max. 75 %

La lavorazione successiva è possibile non prima di 48 ore alle seguenti condizioni:

- temperatura del supporto e dell'aria: +1 °C

Scheda tecnica

StoPrep Isol Q

- Umidità dell'aria relativa: max. 75 %

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

Indicazioni, consigli, speciali, altro Il prodotto è resistente alle intemperie in modo limitato.
In caso di applicazione in bagni e nella zona dei sanitari:
- Il prodotto è adatto solo per superfici con classe di esposizione all'acqua W0-I (bassa esposizione).
- Osservare le classi di esposizione all'acqua secondo DIN 18534-1:2017-04 e secondo la scheda tecnica n. 5 della Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Fornire

Tonalità bianco

Colorabile non colorabile

Stoccaggio

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

Durata di stoccaggio I contenitori aperti devono essere lavorati in tempi brevi.

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-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS e StoLevell Duo) Valutazione Tecnica Europea
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L e StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Valutazione Tecnica Europea
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L e StoLevell Novo) Valutazione Tecnica Europea
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L e StoLevell Uni) Valutazione Tecnica Europea
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (costruzione in legno - HWF e StoLevell Uni/StoLevell FT, tassello/collante) Valutazione Tecnica Europea

Scheda tecnica

StoPrep Isol Q

ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS e StoLevell FT) Valutazione Tecnica Europea
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L e StoLevell FT) 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-17/0041	StoTherm PIR Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0406	StoVentec R 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

Marcatura

Gruppo di prodotti Mano di fondo

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
 Dispersione polimerica
 Biossido di titanio
 Materiali di riempimento ai silicati
 Acqua
 Addensante
 additivo per superfici
 Antischiuma
 Disperdente
 preservanti di stoccaggio su base 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti.
 Rispettare la scheda di sicurezza!
 Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Provoca grave irritazione oculare. Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

EUH208

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

Scheda tecnica

StoPrep Isol Q

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