

Scheda tecnica

StoCryl BF 755

Sigillante, monocomponente, trasparente, opaco,
a basse emissioni



Caratteristica

Applicazione

- interni
- come sigillante trasparente su StoCryl BF 700
- come sigillante trasparente su calcestruzzo
- per superfici calpestabili con sollecitazione meccanica da ridotta a media
- per locali di soggiorno
- per cantine e ambienti per il tempo libero
- per scale
- per locali adibiti alla vendita e sale d'esposizione

Proprietà

- opaco
- a basse emissioni, soddisfa i requisiti AgBB sulle emissioni VOC
- ibrido PU
- monocomponente
- sigillante pronto all'uso
- buona resistenza a sollecitazioni meccaniche e chimiche

Aspetto

- opaco (< 10 GU a 60°)

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,04 g/cm ³	
Volume del solido	DIN 53217	37 %(V)	

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

- In generale:
- Solido, portante
 - Privo di sostanze che hanno azione di separazione, proprio o estraneo alla specie
 - Rimuovere gli strati con resistenza minore.
 - Rimuovere le concentrazioni di fini particelle di calcestruzzo in superficie.

Supporto asciutto:

Scheda tecnica

StoCryl BF 755

- Dipendente dalla classe di resistenza alla pressione

Contenuto di umidità:

- Misurare il contenuto di umidità del supporto in calcestruzzo con dispositivo CM.
- Contenuto di umidità per qualità del calcestruzzo fino a C30/37: max. 4 percentuali in peso
- Contenuto di umidità per qualità del calcestruzzo fino a C35/45: max. 3 percentuali in peso

- Temperatura del supporto: minimo +8 °C, 3 K sopra il punto di rugiada

Resistenza dell'incollaggio, valore medio 1,5 N/mm²

Resistenza dell'incollaggio, inferiore al valore isolato: 1,0 N/mm²

Rivestimenti esistenti e altri supporti:

- Compatibilità: indice di taglio trasversale ≤ 1 secondo ISO 2409

Preparazioni

Tutti i supporti sopra citati devono essere preparati mediante procedure a macchina, vedere "Supporto, requisiti".

Esempio:

- Pallinare
- Sabbiatura con mezzi di sabbiatura solidi
- Levigatura al diamante
- Detergere e aspirare

Nuovo rivestimento (AY):

- Nessuno

Rivestimenti esistenti (AY):

- Levigare e detergere

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione minima: +8°C
Temperatura di lavorazione superiore: +30°C

Preparazione del materiale

Mescolare il materiale fino a quando risulta omogeneo.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

come sigillatura

0,11

l/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.

Scheda tecnica

StoCryl BF 755

Struttura del rivestimento

sigillante trasparente su StoCryl BF 700

1. Preparazione del supporto.
2. Applicare la mano di ancoraggio: StoCryl BF 700
3. Rivestire: StoCryl BF 700 (opzione con Sto Ballotini Ø 180-300 µm: cospargimento opzionale con StoChips 1 mm)
4. Sigillare: StoCryl BF 755

sigillante trasparente su calcestruzzo

1. Preparazione del supporto.
 2. Applicare la mano di ancoraggio: StoCryl BF 755
 3. Sigillare: StoCryl BF 755 (1-2 mani di applicazione)
-

Lavorazione

il materiale può essere lavorato a rullo o a pennello

sigillante trasparente su StoCryl BF 700

1. Preparazione del supporto.
 2. Mano di ancoraggio:
 - Lavorare StoCryl BF 700 diluito con ca. 5-10 % d'acqua.
 - consumo: ca. 150-160 ml/m²
 3. Rivestimento:
 - StoCryl BF 700
 - (opzione con Sto Ballotini Ø 180-300 µm: cospargimento opzionale con StoChips 1 mm)
 - consumo: ca. 150-160 ml/m²
 4. Sigillante:
 - StoCryl BF 755
 - consumo: ca. 100-120 ml/m²
-

sigillante trasparente su calcestruzzo

1. Preparazione del supporto.
 2. Mano di ancoraggio:
 - StoCryl BF 755
 - consumo: ca. 100-120 ml/m² (lavorare diluito con ca. il 30 % d'acqua)
 3. Sigillante:
 - StoCryl BF 755 (1-2 mani di applicazione)
 - consumo: ca. 100-120 ml/m² (non diluito, a seconda della mano di applicazione)
-

Scheda tecnica

StoCryl BF 755

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Rilavorabile:
Con +20 °C: dopo 8 h

Calpestabile:
Con +20 °C: dopo 8 h

Fino all'impermeabilità alla pioggia e all'umidità:
Con +20 °C: dopo 48 h

Completamente resistente a sollecitazioni meccaniche o indurito: con 20°C: dopo 7 giorni

Pulizia delle attrezzature

Immediatamente dopo l'uso pulire con acqua, il materiale che fa presa può essere rimosso solo meccanicamente.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

1. La/le dichiarazione/i di prestazione è disponibile sul sito www.stoag.ch. Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch.
2. Rispettare le istruzioni per l'esecuzione.

pulizia e cura!

La pulizia dovrebbe essere eseguita con acqua pulita o con un basso dosaggio di detersivi (tensioattivi), in modo che la resistenza meccanica e la durezza della superficie del prodotto non siano ridotte. Non utilizzare detersivi abrasivi o detersivi aggressivi.

Allo stesso modo, non devono essere utilizzati detersivi o trattamenti contenenti solventi.

Scheda tecnica

StoCryl BF 755

È necessario evitare una regolare pulizia a umido con macchine pulitrici e comuni soluzioni pulenti. L'uso frequente e/o concentrato di tensioattivi, cere o detergenti di base per la pulizia profonda può portare ad una diminuzione della durezza superficiale, che riduce significativamente la stabilità della superficie e aumenta la velocità di formazione dello sporco.

Per le aree che necessitano di una pulizia regolare con macchine per la pulizia e detergenti chimici, raccomandiamo l'uso di sigillanti bicomponenti.

Non adatto per superfici con acqua stagnante.

indicazioni particolari:

Non per garage, parcheggi multipiano o pavimenti con carico costante dovuto a carrelli elevatori o apparecchi simili.

Non applicare su superfici sottoposte a carichi intensi in utilizzi successivi, ad es. a causa del contatto con grassi, plastificanti, alcool o altre sostanze aggressive.

Non resistente alla migrazione del plastificante!

Fornire			
Tonalità	trasparente		
Imballaggio	Secchio		
	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	00272-002	00272-002	5 l Secchio
	00272-001	00272-001	2,5 l Secchio
Stoccaggio			
Condizioni di stoccaggio	Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.		
Durata di stoccaggio	La qualità del prodotto viene garantita fino alla scadenza della durata minima indicata se conservato nel contenitore originale sigillato. Tale data può essere rilevata dal n. di lotto riportato sulla confezione. Spiegazione del numero della partita: Cifra 1 = cifra finale dell'anno, Cifra 2 + 3 = settimana Esempio: 2450013223 - scade la settimana 45 del 2022 Cfr. confezione del prodotto		
Marcatura			
Gruppo di prodotti	Sigillante		

Scheda tecnica

StoCryl BF 755

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti.
Rispettare la scheda di sicurezza!
Osservare le informazioni per l'utilizzo del prodotto, dello stoccaggio e dello smaltimento.
Rispettare la scheda di sicurezza! La scheda di sicurezza è disponibile all'indirizzo www.stoag.ch

Documenti Suva:
Prodotti chimici nell'edilizia, numero d'ordine 44013.i
Protezione della pelle sul lavoro, numero d'ordine 44074.i

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