

Scheda tecnica

StoCryl BF 700

Pittura per pavimentazioni, facile da applicare e ottimizzata per gli interni a basse emissioni



Caratteristica

Applicazione

- interni ed esterni
- come rivestimento colorato per supporti minerali ad es. massetti in calcestruzzo o in cemento
- per la realizzazione estetica di superfici calpestabili soggette a ridotte sollecitazioni meccaniche
- per locali di soggiorno, cantine e ambienti per il tempo libero, scale, locali di vendita ed esposizione e balconi
- come rivestimento per contenitori di raccolta e locali di raccolta destinati a gasolio da riscaldamento, gasolio per motori e oli motore e oli per trasmissioni non utilizzati all'interno di edifici
- come rivestimento per vasche di raccolta e vani di raccolta destinati al gasolio da riscaldamento e agli oli motore e da cambio non utilizzati, in aree esterne coperte

Proprietà

- a basse emissioni secondo i criteri del Comitato tedesco per la valutazione sanitaria dei prodotti da costruzione (AgBB)
- monocomponente
- rivestimento pronto all'uso
- resistente all'abrasione
- resistente alle intemperie
- diluibile con acqua

Aspetto

- Media brillantezza (G2) secondo EN 1062-1

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Volume del solido		49 %(V)	
Contenuto solido	DIN 53217	60,2 %	

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.

Scheda tecnica

StoCryl BF 700

Supporto

Requisiti

In generale:

- asciutto, portante
- privo di sostanze con effetto separante, sia proprie che estranee al materiale
- Rimuovere gli strati meno resistenti.
- Rimuovere gli accumuli di particelle fini del calcestruzzo presenti in superficie.

Sottofondo asciutto:

- a seconda della classe di resistenza alla compressione

Contenuto di umidità:

- Misurare il contenuto di umidità del sottofondo in calcestruzzo con l'apparecchio CM.

- Contenuto di umidità per calcestruzzi fino alla classe C30/37: max. 4% in peso

- Contenuto di umidità per calcestruzzi fino alla classe C35/45: max. 3% in peso

Temperatura del sottofondo: almeno +8 °C, 3 K al di sopra del punto di rugiada

Resistenza alla trazione di adesione, valore medio: 1,5 N/mm²

Resistenza alla trazione di adesione, valore minimo singolo: 1,0 N/mm²

Rivestimenti esistenti e altri sottofondi:

- Compatibilità: indice di incisione a griglia ≤ 1 secondo la norma ISO 2409

Preparazioni

Preparare tutti i supporti citati con procedimenti meccanici; si veda "Supporto, requisiti".

Esempio:

- pallinatura
- sabbiatura con mezzi di sabbiatura solidi
- sabbiatura con mezzi di dischi diamantati

Profondità di rugosità:

- in caso di profondità di rugosità ≥ 0,2 mm e requisiti estetici elevati, applicare un massetto autolivellante, ad es. StoCrete EH 200

Rivestimenti esistenti:

1. Levigare il rivestimento.
2. Pulire il sottofondo

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura del supporto e dell'aria:

Temperatura minima: +8 °C

Temperatura massima: +30 °C

Temperatura di applicazione:

Temperatura minima: +8 °C

Temperatura massima: +30 °C

Scheda tecnica

StoCryl BF 700

Preparazione del materiale Mescolare il materiale fino a quando risulta omogeneo.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come rivestimento per pavimenti	0,3	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.

Struttura del rivestimento

1. Preparare il supporto.
2. Mano d'ancoraggio:
 - 2a. Mano d'ancoraggio per interni: StoCryl BF 700
 - 2b. Mano d'ancoraggio per esterni: StoPrim Grundex con StoFluid Sangajol
3. Applicazione del rivestimento: StoCryl BF 700
4. Sigillante
 - 4a. Sigillante in ambienti interni ed esterni: StoCryl BF 750
 - 4b. Sigillante in ambienti interni: StoCryl BF 755

Lavorazione il materiale può essere lavorato a rullo o a pennello

1. Preparare il supporto.
2. Mano d'ancoraggio:
 - 2a. Mano d'ancoraggio in ambienti interni:
 - StoCryl BF 700
 - Diluire il prodotto con circa il 5-10% di acqua.
 - Resa: circa 150-160 ml/m²
 - 2b. Mano d'ancoraggio in esterni:
 - StoPrim Grundex con StoFluid Sangajol
 - Diluire il prodotto con StoFluid Sangajol fino a una percentuale in volume pari a quella del prodotto stesso.
 - La diluizione e la resa dipendono dal grado di assorbimento del supporto.
 - Nota: il primer non deve rimanere lucido.
3. Rivestimento:
 - StoCryl BF 700

In interni:

 - Applicare il prodotto non diluito.
 - Da aggiungere facoltativamente: 10% di Sto Ballotini Ø 180-300 µm
 - Da spargere facoltativamente: StoChips 1 mm circa 30 g/m²
 - Consumo: ca. 150 - 160 ml/m²

In esterni:

Scheda tecnica

StoCryl BF 700

- Applicare il prodotto in due mani senza diluirlo.
- Da aggiungere facoltativamente: 10% di Sto Ballotini Ø 180-300 µm
- Resa per mano: circa 150-160 ml/m²

4. Sigillante:

4a. Sigillante per interni ed esterni:

- StoCryl BF 750

In interni:

- Facoltativo
- Se si utilizzano Sto Ballotini e StoChips, sigillare obbligatoriamente la superficie.
- Resa: circa 100 ml/m²

In esterni:

- Sigillare la superficie se si utilizza Sto Ballotini.
- Resa: circa 100 ml/m²

4b. Sigillante in interni:

- StoCryl BF 755
- Facoltativo
- Se si utilizzano Sto Ballotini e StoChips, sigillare obbligatoriamente la superficie.
- Resa: circa 100-120 ml/m²

Note:

- In caso di requisiti di resistenza allo scivolamento in ambienti esterni, utilizzare il sistema StoCryl BF 700 con Ballotini e StoCryl BF 750.
- Su superfici esposte alle intemperie, assicurarsi che vi sia una pendenza sufficiente affinché l'acqua possa defluire in modo controllato. Pendenza: almeno l'1,5%

Rivestimento di vasche di raccolta:

- In ambienti interni e in ambienti esterni coperti, attenersi alle disposizioni dell'Omologazione Generale di Vigilanza Edilizia Z-59.11-471.

Potere coprente:

- A seconda della tonalità scelta possono verificarsi differenze nel potere coprente, ad es. giallo intenso, rosso intenso

Nota:

- pertanto è opportuno aggiungere uno strato supplementare alla struttura del rivestimento

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Fino all'applicazione dello strato successivo su StoPrim Grundex:
Con +20 °C: dopo 48 h

Fino all'applicazione dello strato successivo su StoCryl BF 700:
Con +20 °C dopo 4 - 5 h

Scheda tecnica

StoCryl BF 700

Calpestabile:
Con +20 °C: dopo 24 h

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

Indurito:
con 20°C: dopo 7 giorni

Pulizia delle attrezzature Dopo l'uso, pulire con acqua.
Raccogliere l'acqua di pulizia/risciacquo e smaltirla in modo adeguato.
Rimuovere meccanicamente il materiale indurito..

Indicazioni, consigli, speciali, altro La/le dichiarazione/i di prestazione è disponibile sul sito www.stoag.ch.
Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch.

Fornire

Tonalità bianco, colorazione secondo lo StoColor System, RAL - ventaglio tonalità

Imballaggio Secchio

	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	00044-001	StoCryl BF 700 colorato	10 l Secchio
	00044-002	StoCryl BF 700 colorato	5 l Secchio
	00044-003	StoCryl BF 700 bianco	10 l Secchio
	00044-004	StoCryl BF 700 bianco	5 l Secchio

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo; evitare l'irraggiamento solare diretto.

Durata di stoccaggio Nel contenitore originale fino a ... (vedere imballaggio).

Perizia / omologazione

Z-11656-1805-1001	StoCryl BF 700
Z-59.11-471	StoCryl BF 700 - Per vasca di raccolta, spazi di raccolta, superfici di calcestruzzo, intonaco e massetto in impianti LAU Documentazione tecnica

Marcatura

Gruppo di prodotti Pittura per pavimentazioni

Scheda tecnica

StoCryl BF 700

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.
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