

Scheda tecnica

StoCryl BF 700

Pittura per pavimentazioni, a basse emissioni



Caratteristica

Applicazione

- interni ed esterni
- come rivestimento colorato per supporti minerali ad es. massetti in calcestruzzo o in cemento
- per superfici calpestabili con ridotta sollecitazione meccanica
- per locali di soggiorno
- per cantine e ambienti per il tempo libero
- per scale
- per locali di vendita ed esposizione
- per balconi
- secondo il regolamento europeo sui prodotti da costruzione (CPR)
- come rivestimento per contenitori di raccolta per olio combustibile, diesel e oli per motori e da trazione non utilizzati all'interno di edifici e di ambienti esterni con copertura a tetto

Proprietà

- a basse emissioni, soddisfa i requisiti AgBB sulle emissioni VOC
- 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:

- Portante
- privo di sostanze a effetto distaccante

Calcestruzzo:

- pori superficiali aperti
- Asciugatura secondo la definizione in EN 1504-10
- Resistenza dell'incollaggio secondo EN 1542:
- Valore medio 1,5 N/mm², valore singolo più piccolo 1,0 N/mm².

Rivestimenti esistenti e altri supporti:

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

Preparazioni

Calcestruzzo:

- pallinatura, sabbiatura con mezzi di sabbiatura solidi o dischi diamantati
- Applicare un massetto scorrevole (es. StoCrete EH 200) ad una profondità di rugosità di ≥0,2 mm e con elevati requisiti ottici.

Rivestimenti esistenti (AY):

- Pulizia e successiva levigatura

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

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

Preparazione del materiale

Mescolare il materiale fino a quando risulta omogeneo.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

come rivestimento per pavimenti

0,3

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.

Struttura del rivestimento

1. varianti di mano di ancoraggio

Interni: StoCryl BF 700

esterni: StoPrim Grundex con StoFluid Sangajol

2. Rivestimento

StoCryl BF 700 (interno: opzionale con Sto Ballotini Ø 180-300 µm;

Interno ed esterno: interspersione opzionale con StoChips 1 mm)

Scheda tecnica

StoCryl BF 700

3. Sigillatura

StoCryl BF 750 (opzionale, obbligatorio con l'uso di Sto Ballotini e StoChips)

Per il rivestimento di vasche di raccolta in ambienti interni e in ambienti esterni con copertura a tetto per: olio caldo, gasolio, oli per motori e cambi inutilizzati, oli per trasformatori: Shell Diala S4 ZX-I e olio idraulico: Shell Tellus S4 ME 32 si devono rispettare le disposizioni dell'Omologazione edilizia generale Z-59.11-471!

Lavorazione

il materiale può essere lavorato a rullo o a pennello

1. Mano d'ancoraggio

Interni:

StoCryl BF 700 Utilizzare diluito con circa il 5-10 % di acqua.

consumo: ca. 150 - 160 ml/m²

esterni: StoPrim Grundex con StoFluid Sangajol

Diluire StoPrim Grundex con StoFluid Sangajol fino a una parte di volume.

Diluizione e consumo dipendono dalle caratteristiche di assorbimento del supporto. La mano d'ancoraggio non deve rimanere brillante.

2. Rivestimento

Interni:

StoCryl BF 700 Lavorare non diluito.

(opzionale aggiungere mescolando 10% Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm in StoCryl BF 700 oppure cospargere con StoChips 1 mm ca. 30 g/m²)

consumo: ca. 150 - 160 ml/m²

esterni:

StoCryl BF 700 Lavorare non diluito in due strati.

(opzionale cospargere con StoChips 1 mm ca. 30 g/m²)

consumo per lunghezza: ca. 150 - 160 ml/m²

3. Sigillante (opzionale, obbligatorio con l'uso di Sto Ballotini e StoChips)

StoCryl BF 750

consumo: ca. 100 ml/m²

Per il rivestimento di vasche di raccolta in ambienti interni e in ambienti esterni con copertura a tetto si devono rispettare le disposizioni dell'Omologazione edilizia generale Z-59.11-471!

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

fino all'applicazione dello strato successivo su StoPrim Grundex:

Con +20 °C: dopo 48 h

Scheda tecnica

StoCryl BF 700

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

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

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 .
---	--

Potere coprente:
In relazione alla tonalità scelta, ad es. giallo e rosso intenso possono presentarsi differenze nel potere coprente, quindi può essere ragionevole un'ulteriore mano di applicazione oltre alle fasi di lavoro descritte nella scheda tecnica nella sezione "Copertura del rivestimento".

Il potere coprente della suddetta tonalità può essere aumentato nel momento in cui la tonalità selezionata viene lavorata con una adattata e più coprente.

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
-------------------	----------------

Scheda tecnica

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

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