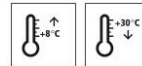


Technisches Merkblatt

StoCryl BF 200

Bodenfarbe, rutschhemmend



Charakteristik

- | | |
|------------------|--|
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none">• innen und frei bewittert• als farbige Beschichtung für Beton-, Zementestrich und Gussasphalt• zur farblichen Gestaltung von begehbaren Flächen, z. B. Kellerböden, Hobbyräume, Balkonböden sowie von befahrbaren Flächen mit geringer mechanischer Belastung, z. B. Parkgaragen, Parkflächen |
|------------------|--|

- | | |
|----------------------|--|
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none">• rutschhemmend• verarbeitungsfertige Beschichtung• öl- und abriebfest• witterungsbeständig |
|----------------------|--|

- | | |
|--------------|---|
| Optik | <ul style="list-style-type: none">• Oberfläche feinrau + matt |
|--------------|---|

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Glanz	EN 1062-1	G3 - Matt	
Korngröße	EN 1062-1	< 300 µm	S2 mittel
Festkörpervolumen		67 %(V)	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

- | | |
|----------------------|--|
| Anforderungen | <p>Anforderungen an den Untergrund:
Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein.
Minderfeste Schichten und Schlämmeanreicherungen sind zu entfernen.</p> <p>Trocken gemäß Definition der Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10, jedoch abhängig von der Betongüte. Der Feuchtegehalt darf max. 4 CM-Prozente bei Betonqualitäten bis C30/37 und max. 3 CM-Prozente bei einem Beton C35/45 betragen, gemessen mit dem CM-Gerät.</p> |
|----------------------|--|

Bei Gussasphalt müssen 75 % des Zuschlags freigelegt sein.

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 200

Untergrundtemperatur größer +8 °C und 3 K über Taupunkt.

Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm²

Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,0 N/mm²

Vorbereitungen	Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren, wie z. B. Kugelstrahlen, Fräsen und anschließendes Kugelstrahlen oder Strahlen mit festen Strahlmitteln, vorzubereiten.
-----------------------	---

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: +8 °C Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C
--------------------------------	--

Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig, vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.
----------------------------	--

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Beschichtung pro Lage	0,45 - 0,50	kg/m ²
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.			

Beschichtungsaufbau	1. Untergrundvorbereitung 2. Grundierung mit StoCryl BF 200 3. Kratzspachtelung StoCryl BF 200 und Quarzsand 4. Deckanstrich mit StoCryl BF 200
----------------------------	--

Applikation

verarbeitungsfertig

StoCryl BF 200 kann durch Rollen oder Streichen verarbeitet werden.

1. Untergrundvorbehandlung

2. Grundierung

StoCryl BF 200, mit bis zu 5 % Wasser verdünnt auftragen.

Verbrauch: StoCryl BF 200: ca. 0,45 - 0,50 kg/m²

3. Kratzspachtelung als Rautiefenausgleich

StoCryl BF 200 mit 0,3 Gew.-Teile StoQuarz 0,1 - 0,5 mm mischen. Als

Rautiefenausgleich mit Kelle, Traufel oder Spachtel scharf über die

Untergrundrauigkeit abziehen (Nicht als Dickbeschichtung verwenden - Gefahr der Rissbildung).

4. Deckanstrich: mit StoCryl BF 200, unverdünnt auftragen.

StoCryl BF 200

Verbrauch: StoCryl BF 200: ca. 0,45 - 0,50 kg/m²

Verarbeitung von StoCryl BF 200 nur bei trockener Witterung und bei Temperaturen von +8 °C bis +30 °C. Nicht bei starker, direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Im Außenbereich: Versiegelung mit StoPur DL 520

Im Innenbereich: Versiegelung mit StoPur WV transparent

StoPur WV transparent darf nicht zur Versiegelung im Aussenbereich oder auf befahrbaren Flächen verwendet werden.

Der Auftrag des angemischten Materials erfolgt mittels kurzfloriger Walze im Kreuzgang.

Verbrauch: StoPur WV transparent: ca. 0,10 - 0,15 kg/m²

Bitte beachten Sie die weiteren Hinweise in dem entsprechenden Technischen Merkblatt.

StoCryl BF 200 mit StoCryl BF 200 nach 12 Stunden.
StoCryl BF 200 mit StoPur WV transparent nach 24 Stunden.
StoCryl BF 200 mit StoPur DL 520 nach 36 Stunden.

StoCryl BF 200 mit StoCryl BF 200 nach 12 Stunden.

StoCryl BF 200 mit StoPur WV transparent nach 24 Stunden.

StoCryl BF 200 mit StoPur DL 520 nach 36 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge	Alle Arbeitsgeräte müssen sofort nach ihrem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden Die Verwendung eines haushaltsüblichen Spülmittels erleichtert die Reinigung Während der Arbeitspausen sind Pinsel oder Rolle in die Farbe zu tauchen
--------------------------------	---

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Allgemeine Verarbeitungshinweise unter www.stocretec.de sowie im Anhang des aktuellen Technischen Handbuchs.
--	--

Liefern

Farbton	tönbar nach StoColor System, RAL - Farbtonfächer
----------------	--

Verpackung	Eimer
------------	-------

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
03677-002	StoCryl BF 200	16 kg Eimer

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 200

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Lagerdauer	Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

Kennzeichnung

Produktgruppe	Bodenfarbe
---------------	------------

Sicherheit	Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig.
------------	--

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at