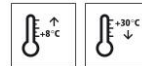


Technisches Merkblatt

StoCryl EH 100

EP Hybrid Grundierung



Charakteristik

- Anwendung**
- innen und außen
 - auf Bodenflächen
 - für Beton und Zementestrich
 - als Grundierung unter StoCrete EH 200

- Eigenschaften**
- einkomponentig
 - verarbeitungsfertig
 - sehr gute Haftung am Untergrund
 - schnelle Trocknung
 - geeignet für feuchte und rückwärtig durchfeuchtete Untergründe
 - sehr gute Benetzung des Untergrundes

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	

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 Zementestrich nach DIN EN 13813 (DIN 18560) oder Beton nach DIN 1045-1 (CT-C35-F5 oder C 20/25)

Anforderungen an den Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein.

Minderfeste Schichten und Schlämmeanreicherungen sind zu entfernen.

Trocken oder feucht gemäß Definition der Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10.

Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm²

Technisches Merkblatt

StoCryl EH 100

Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,0 N/mm²
 Untergrundtemperatur größer +8 °C und 3 K über Taupunkt.

Vorbereitungen

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

Das Schleifen des Untergrundes ist nicht zu empfehlen.

Es ist sorgsam darauf zu achten, dass Poren und Lunker im Untergrund ausreichend geöffnet werden, damit sie mit der Grundierdispersion vollends benetzt werden.

Bei einem stark saugenden Untergrund empfiehlt sich das Vornässen der vorbehandelten Fläche am Vorabend der Grundierung und Beschichtung.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Verarbeitungstemperatur: +8 °C
 Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C
 max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit 85 %

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
als Grundierung, je nach Untergrund	0,10 - 0,20	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

Schnelle Industriebeschichtung auf trockene, feuchte und/oder rückwärtig durchfeuchtete Untergründe

1. Untergrundvorbehandlung
2. Grundierung mit StoCryl EH 100
3. Zwischenbeschichtung mit StoCrete EH 200
4. Deckbeschichtung mit StoPox BB OS, StoPox KU 601, StoPox WL 100/200, StoPox MS 200 und weiteren StoCretec Beschichtungssystemen.

Applikation

Schnelle Industriebeschichtung auf trockene, feuchte und/oder rückwärtig durchfeuchtete Untergründe

1. Untergrundvorbehandlung
2. Grundierung mit StoCryl EH 100

Technisches Merkblatt

StoCryl EH 100

StoCryl EH 100 unverdünnt auf den vorbehandelten Untergrund gießen, mit einem Gummischieber verteilen und anschließend mit einem Nylonroller nachrollen.

Pfützenbildung ist unbedingt zu vermeiden.

Bei stark saugenden und/oder sehr porösen Untergründen empfiehlt es sich, zweimal zu grundieren.

Die Überarbeitung mit StoCrete EH 200 erfolgt, nachdem die Farbe von StoCryl EH 100 von milchig trüb in bläulich transparent umgeschlagen ist. Dies ist in der Regel nach 30 bis 90 Minuten der Fall. Bitte hierzu das Technische Merkblatt StoCrete EH 200 beachten.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Vor Gebrauch gut schütteln!
Allgemeine Verarbeitungshinweise unter www.stocretec.de sowie im Anhang des aktuellen Technischen Handbuchs.

Liefern

Verpackung Kanister

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
01144-002	StoCryl EH 100	5 kg Kanister

Lagerung

Lagerbedingungen Frostfrei lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Lagerdauer Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

Kennzeichnung

Produktgruppe Grundierung

GISCODE BSW20

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!

Technisches Merkblatt

StoCryl EH 100

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de