

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 Schlammansammlungen sind zu entfernen.
- Trocken oder feucht gemäß Definition der Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10.
- Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm²
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

Technisches Merkblatt

StoCryl EH 100

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

Pfützenbildung ist unbedingt zu vermeiden.

Technisches Merkblatt

StoCryl EH 100

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! Die Leistungserklärung finden Sie unter www.stoag.ch . Die allgemeinen Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.stoag.ch .
--	--

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

Sicherheit	Sicherheitsdatenblatt beachten!
-------------------	---------------------------------

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.

Technisches Merkblatt

StoCryl EH 100

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch