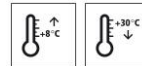


Technisches Merkblatt

StoCryl HP 100

Imprägnierung, hydrophobierend



Charakteristik

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> als hydrophobierende Imprägnierung für den Schutz von Betontragwerken
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> reduziert das Eindringen von Wasser und in Wasser gelösten Schadstoffen reguliert den Feuchtehaushalt erhöht den elektrischen Widerstand gutes Eindringvermögen sehr guter Verbund zum Untergrund und zu nachfolgenden Beschichtungen lösemittelhaltig
Optik	<ul style="list-style-type: none"> transparent
Besonderheiten/Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> Produkt entspricht EN 1504-2 Bestandteil der Oberflächenschutzsysteme OS 1 und OS 2 gemäß DIN V 18026 nicht für begeh- oder befahrbare Flächen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811-2	0,8 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	<p>Anforderungen an den Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Schlammansammlungen 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>
----------------------	---

Technisches Merkblatt

StoCryl HP 100

Vorbereitungen

Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren, wie z. B. Strahlen mit festen Strahlmitteln oder Hochdruckwasserstrahlen (> 800 bar), vorzubereiten. Poren und Lunker sind ausreichend zu öffnen.

Verarbeitung

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

Materialzubereitung Verarbeitungsfertig, vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
als hydrophobierende Imprägnierung	0,2 - 0,25	l/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

OS 1: Oberflächenschutzsystem StoCretec 1.2

1. Untergrundvorbehandlung
2. Hydrophobierende Imprägnierung mit StoCryl HP 100

OS 2: Oberflächenschutzsystem StoCretec 2.2

1. Untergrundvorbereitung
2. Hydrophobierende Imprägnierung mit StoCryl HP 100
3. Beschichtung StoCryl V 100 (1. Lage)
4. Beschichtung StoCryl V 100 (2. Lage)

Applikation

OS 1: Oberflächenschutzsystem StoCretec 1.2

1. Untergrundvorbehandlung
2. Hydrophobierende Imprägnierung
Die Applikation von StoCryl HP 100 erfolgt, je nach Saugverhalten des Untergrundes, in einem oder mehreren Arbeitsgängen.
StoCryl HP 100 durch Streichen oder Spritzen frisch in frisch verarbeiten.

OS 2: Oberflächenschutzsystem StoCretec 2.2

1. Untergrundvorbereitung
2. Hydrophobierende Imprägnierung
Die Applikation von StoCryl HP 100 erfolgt, je nach Saugverhalten des Untergrundes, in einem oder mehreren Arbeitsgängen.

Technisches Merkblatt

StoCryl HP 100

StoCryl HP 100 durch Streichen oder Spritzen frisch in frisch verarbeiten.

3. Beschichtung StoCryl V 100 (1. Lage)

4. Beschichtung StoCryl V 100 (2. Lage)

Technisches Merkblatt StoCryl V 100 beachten!

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit StoFluid AF reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Die Leistungserklärung/-en erhalten Sie im Technischen InfoCenter der StoCretec. Allgemeine Verarbeitungshinweise unter www.stocretec.de sowie im Anhang des aktuellen Technischen Handbuchs.

Liefern

Verpackung Kanister

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
01641-001	StoCryl HP 100	10 l Kanister

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

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

Kennzeichnung

Produktgruppe Hydrophobierende Imprägnierung

GISCODE BSL50

Sicherheit Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sie erhalten bei Erstbezug ein EG-Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.

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.

Technisches Merkblatt

StoCryl HP 100

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