

Technisches Merkblatt

StoCryl SP

Acrylatspachtel



Charakteristik

Anwendung	• als Spachtel auf Betontragwerken (Beton und Stahlbeton) zum Egalisieren von Unebenheiten und Verfüllen von Lunkern • als Zwischenbeschichtung auf nicht kreidenden, tragfähigen Altbeschichtungen
Eigenschaften	• sehr gute Haftung am Untergrund • sehr gutes Standvermögen • sehr gute Verarbeitung • schnell überarbeitbar • wässrig
Besonderheiten/Hinweise	• nicht für horizontale Flächen • nicht für begeh- und befahrbare Flächen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Haftzugfestigkeit auf Beton	EN 1542	≥ 0,3 N/mm ²	
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	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. 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.
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.

Technisches Merkblatt

StoCryl SP

Verarbeitung			
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: +8 °C Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C		
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig, vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro mm Schichtdicke	2,0	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. Untergrundvorbehandlung 2. Grundierung mit StoCryl GW 200 oder StoCryl GQ 3. Spachtelung mit StoCryl SP 4. Versiegelung / Beschichtung mit StoCryl V 100, StoCryl V 200, oder StoCryl RB		

Technisches Merkblatt

StoCryl SP

Applikation

Die manuelle Verarbeitung erfolgt mittels Kelle, Traufel oder Spachtel.

1. Untergrundvorbehandlung

2. Grundierung

Die Grundierung erfolgt mit StoCryl GW 200 oder StoCryl GQ.

Detaillierte Informationen zu den Grundierungen entnehmen Sie bitte der Übersicht Grundierungen/Spachtelungen und dem jeweiligen Technischen Merkblatt.

3. Spachtelung:

StoCryl SP wird auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund aufgetragen.
Schichtdicke flächig: max. 1 mm

Verbrauch StoCryl SP: ca. 2,0 kg/m² bei 1 mm max. Schichtdicke

Überarbeitung:

bei +8 °C nach ca. 24 Stunden

bei +20 °C nach ca. 12 Stunden

bei +30 °C nach ca. 8 Stunden

4. Versiegelung / Beschichtung

Die Versiegelung / Beschichtung erfolgt mit StoCryl V 100, StoCryl V 200 oder StoCryl RB.

Detaillierte Informationen zu Versiegelung / Beschichtung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Technischen Merkblatt.

Reinigung der Werkzeuge

Umgehend nach Gebrauch mit Wasser reinigen, abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die allgemeinen Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.stoag.ch.

Liefern

Farbton

Weiß

Verpackung

Eimer

Artikelnummer

Bezeichnung

Gebinde

00898-006

StoCryl SP

25 kg Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Technisches Merkblatt

StoCryl SP

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

Kennzeichnung

Produktgruppe Spachtel

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.

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