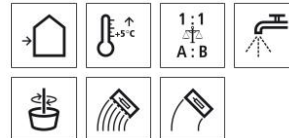


Technisches Merkblatt

StoFlexyl Cement

Spezialzement für StoFlexyl



Charakteristik

Anwendung	• außen • in Verbindung mit StoFlexyl
Eigenschaften	• Spezialzement für StoFlexyl Typ CEM II B-LL 42,5 R
Optik	• Weißzement

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Druckfestigkeit	DIN EN 197-1	≥ 42,5 N/mm ²	
Erstarrungsbeginn	DIN EN 197-1	≥ 60 min	
Dehnungsmaß	DIN EN 197-1	≤ 10 mm	

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.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C		
Mischungsverhältnis	StoFlexyl / StoFlexyl Zement CEM II B/LL 42,5 R = 1,0 : 1,0 Gew.-Teile		
Materialzubereitung	StoFlexyl Zement CEM II B/LL 42,5 R nach oben genanntem Mischungsverhältnis zugeben. Mit einem Rührgerät homogen vermischen. Mit Wasser auf die Verarbeitungskonsistenz einstellen.		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	Abdichtung	3,90	kg/m ²
	Verklebung	2,00	kg/m ²
	Grundierung und Feuchtigkeitsschutzanstrich	0,50	kg/m ²
	Armierung	1,30	kg/m ²

Technisches Merkblatt

StoFlexyl Cement

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.

(Alle Angaben ohne Zement, mit Zementzugabe doppelter Wert.)

Applikation siehe Technisches Merkblatt StoFlexyl

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur, Wind und der relativen Luftfeuchtigkeit. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Regenschutz/Sonnenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar frühestens nach 24 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Weitere Verarbeitungshinweise entnehmen Sie den systembezogenen Verarbeitungsrichtlinien.

Liefern

Farbton Weiß

Verpackung Sack

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern.

Lagerdauer Bei trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde ist das Produkt ab Herstellungsdatum bis zu 6 Monate haltbar. Das Herstellungsdatum ist über die auf dem Sack aufgedruckte Chargenkennzeichnung ersichtlich: Sxx = Kalenderwoche, Axx = Endziffer des Herstellungsjahres (z. B. S45 A26 = 45. Kalenderwoche 2026). Nach Ablauf der Lagerdauer kann eine uneingeschränkte Wirksamkeit der Chromatreduzierung nicht mehr gewährleistet werden.

Technisches Merkblatt

StoFlexyl Cement

Gutachten / Zulassungen

Prüfzeugnis Nr. 220011446-15-2 StoFlexyl gemischt mit StoFlexyl Cement
Prüfung der Wassereindringtiefe in Anlehnung an EN 12390-8

Kennzeichnung

Produktgruppe Zement

Zusammensetzung

GISCODE Weißzement
ZP1

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

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.

Technisches Merkblatt

StoFlexyl Cement

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

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de