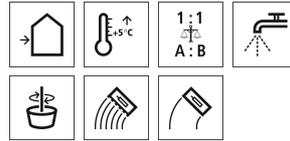


Technisches Merkblatt

StoFlexyl

Organische Spachtelmasse zur Abdichtung im Sockelbereich bzw. Erdreich



Charakteristik

Anwendung

- außen
- als Grundierung, Klebemörtel, Spachtelmasse, Armierung, Voranstrich und Abdichtungsmasse
- als Klebmasse zum Verkleben von Sto-Sockelplatten im Sockelbereich und im Erdreich
- als Armierungsmasse zum Armieren im Spritzwasserbereich und im Erdreich
- als Feuchtigkeitsschutzanstrich zum Überstreichen des Oberputzes im Spritzwasserbereich und im Erdreich

Eigenschaften

- Feuchteschutz im Erd- und Sockelbereich
- gute Haftung auf Bitumenuntergrund
- vielseitig einsetzbar
- keine Mauerwerksabdichtung

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062 -3	< 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5})	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	5.700	gemittelter Wert
Brandverhalten (Klasse)	DIN 13501-1	B-s1, d0	schwer entflammbar
Korngröße	EN 1062-1	< 500 μ m	S3 grob

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

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, tragfähig sowie fett- und staubfrei sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

Vorbereitungen

Vorhandene Beschichtungen auf Eignung und Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Ggf. ist eine Reinigung des Untergrundes vorzunehmen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C

Technisches Merkblatt

StoFlexyl

Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Mischungsverhältnis	StoFlexyl / Zement CEM I oder CEM II A/LL oder CEM II B/LL = 1,0 : 1,0 Gew.-Teile	
Materialzubereitung	Zement CEM I oder CEM II A/LL oder CEM II B/LL 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
	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	manuell, mit Zahnkelle auftragen Als Abdichtungsmasse: Auf Grundierung (Haftgrund) spachteln. Mindestverbrauch / Mindestschichtdicke (3 mm) nicht unterschreiten. Als Klebemörtel: Mit Zahntraufel 15 x 15 mm auf Dämmplatten auftragen (bei Untergrundunebenheiten bis max. 1 cm/m). Als Grundierung oder Feuchtigkeitsschutzanstrich: Mit ca. 10 % Wasser verdünnen, mit Bürste auftragen. Als Armierungsmasse: Mit einer rostfreien Stahltraufel auf die Dämmplatten auftragen. Sto-Glasfasergewebe einbetten und Fläche fertig verschlichten.	
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) 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.	

Technisches Merkblatt

StoFlexyl

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Weitere Verarbeitungshinweise entnehmen Sie den systembezogenen Verarbeitungsrichtlinien.

Liefern

Farbton	grau
	Rohmasse: hellgrau mit Zement: zementgrau

Lagerung

Lagerbedingungen	Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
-------------------------	---

Lagerdauer	Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2011
-------------------	--

Gutachten / Zulassungen

Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, geklebt im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.43-61	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, geklebt und gedübelt Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Prüfzeugnis 21 0593 0 99	StoFlexyl - Wasserundurchlässigkeit Prüfung der Wasserdurchlässigkeit
Prüfbericht 105 35965/8	Schlagregendichtheit Abdichtungssystem Fenster - Baukörper Prüfung der Schlagregendichtheit

Kennzeichnung

Produktgruppe	Spachtelmasse
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Quarz, Calciumcarbonat, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel
GISCODE	M-DF02 Dispersionsfarben
Sicherheit	bitte Sicherheitsdatenblatt beachten

Technisches Merkblatt

StoFlexyl

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

StoFlexyl

	Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen
	01-0020-3 12 0672
StoFlexyl EN 15824 Putz mit organischen Bindemitteln Auf Wänden, Decken und Pfeilern im Außenbereich	
Brandverhalten	B-s1, d0
Wasseraufnahme	W3 niedrig
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Haftzugfestigkeit auf Beton	> 0,3 N/mm ²
Dauerhaftigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	V3 niedrig
Gefährliche Substanzen	NPD

CE StoFlexyl

Sto AG
 Ehrenbachstr. 1
 D - 79780 Stühlingen
 Telefon: 07744 57-0
 Telefax: 07744 57 -2178
 infoservice@sto.com
 www.sto.de