

Sto-Flexyl

Organisch gebundene Spachtelmasse zur Abdichtung im Sockelbereich bzw. Erdreich. 1:1 mit Portlandzement mischen.

Charakteristik			
Funktion	Gute Haftung auf Bitumenuntergründen		
Anwendungsgebiet			
	<p>Verarbeitung innen und außen.</p> <p>Als Grundierung: Zum Vorstreichen des Untergrundes vor der Abdichtung gegen Druckwasser bzw. vor der Verklebung von Sto-Sockelplatten.</p> <p>Als Klebmasse: Zum Verkleben von Sto-Sockelplatten im Sockelbereich und im Erdreich.</p> <p>Als Armierungsmasse: Zum Einbetten von Sto-Glasfasergewebe im Spritzwasserbereich und im Erdreich.</p> <p>Als Feuchtigkeitsschutzanstrich: Zum Überstreichen des Oberputzes im Spritzwasserbereich und im Erdreich.</p> <p>Als Abdichtmasse:</p> <p>Zum Abdichten von Außenwänden im Erdreich gegen Druckwasser im Altbau, sofern keine nachträgliche Abdichtung nach DIN 18 195 vereinbart wurde.</p>		
Technische Daten			
Produktgruppe	Dispersionsspachtel		
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:, Polymerdispersion, Siliciumdioxid, Calciumcarbonat, anorganische Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel		
Kenndaten			
Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
Dichte	DIN 53 217	1,2	g/cm ³ ²⁾
nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001(Sto intern)	64	M-%
pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	7,5-8,5	
Wasserdampfdiffusion Massenstrumdichte V	DIN EN ISO 7783-2 ³⁾	3	g/(m ² ·d)
Wasserdampfdiffusion sd-Wert	DIN EN ISO 7783-2	7	m
Wasserdampfdiffusion μ-Wert ⁴⁾	DIN EN ISO 7783-2	5700	
Wasserdurchlässigkeitsrate	DIN EN 1062-3	0,005 ¹⁾	kg/(m ² ·√h)
¹⁾ Klasse III (niedrig) ²⁾ g/cm ³ = kg/l g/cm ³ = kg/l ³⁾ (bei 85°) matt ⁴⁾ bei 300 μm Schichtdicke			
<p>Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.</p>			
Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide	Sto-Flexyl 21 0593 0 99 Prüfung der Wasserundurchlässigkeit		
Verarbeitungshinweise			
Untergrund	Der Untergrund muss planeben, tragfähig, sauber und trocken sein.		
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5° C		
Mischungsverhältnis	1 : 1 mit Portlandzement PZ 35 F mischen.		
Materialzubereitung	Portlandzement nach oben genanntem Mischverhältnis zugeben. Mit Rührgerät homogen vermischen. Danach gebrauchsfertig. Wenn notwendig, mit Wasser auf Verbrauchskonsistenz einstellen.		



Sto-Flexyl

Organisch gebundene Spachtelmasse zur Abdichtung im Sockelbereich bzw. Erdreich. 1:1 mit Portlandzement mischen.

	Bei Anwendung als Anstrich mit ca. 10% Wasser verdünnen. Offene Zeit ca. 2-3 Stunden.																		
Verbrauch	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel</th> <th>Anwendungsart</th> <th>Verbrauch ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Als Grundierung (Haftgrund)</td> <td>0,5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Als Klebemasse (Sto-PS-Hartschaumplatten auf ebenen Untergründen)</td> <td>2,0 kg/m²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Als Armierungsmasse (vollflächig auf Sto-PS-Hartschaumplatten)</td> <td>1,3 kg/m²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Als Abdichtungsmasse</td> <td>3,9 kg/m²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Als Voranstrich (Feuchteschutz)</td> <td>0,5 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Alle Angaben ohne Zement. Mit Zement ergibt sich der doppelte Wert.)</p>	Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.		Als Grundierung (Haftgrund)	0,5 kg/m ²		Als Klebemasse (Sto-PS-Hartschaumplatten auf ebenen Untergründen)	2,0 kg/m ²		Als Armierungsmasse (vollflächig auf Sto-PS-Hartschaumplatten)	1,3 kg/m ²		Als Abdichtungsmasse	3,9 kg/m ²		Als Voranstrich (Feuchteschutz)	0,5 kg/m ²
Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.																	
	Als Grundierung (Haftgrund)	0,5 kg/m ²																	
	Als Klebemasse (Sto-PS-Hartschaumplatten auf ebenen Untergründen)	2,0 kg/m ²																	
	Als Armierungsmasse (vollflächig auf Sto-PS-Hartschaumplatten)	1,3 kg/m ²																	
	Als Abdichtungsmasse	3,9 kg/m ²																	
	Als Voranstrich (Feuchteschutz)	0,5 kg/m ²																	
Verarbeitung	<p>Verarbeitung manuell:</p> <p>Als Grundierung oder Feuchtigkeitsschutzanstrich: Mit ca. 10 % Wasser verdünnen, mit Bürste auftragen.</p> <p>Als Klebemörtel: Mit Zahntraufel 15 x 15 mm auf Dämmplatten auftragen (bei Untergrundunebenheiten bis max. 1 cm / m).</p> <p>Als Armierungsmasse: Mit einer rostfreien Stahtraufel auf die Dämmplatten auftragen.</p> <p>Als Abdichtungsmasse: Auf Grundierung (Haftgrund) spachteln. (Mindestverbrauch / Mindestschichtdicke nicht unterschreiten.</p> <p>Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. Im Normalfall kann nach 24 - 48 Stunden überarbeitet werden. Bei hoher relativer Luftfeuchte und niedriger Temperatur kann sich die Trocknung u.U. um mehrere Tage verzögern.</p>																		
Reinigung der Werkzeuge	Umgehend mit Wasser reinigen; abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.																		
Lieferrn																			
Farbton	Ohne Zement: weißgrau / mit Zement: zementgrau																		
Lagerung																			
Lagerbedingungen	Frostfrei lagern. Bei Temperaturen über +35 °C nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.																		
Lagerdauer	Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).																		
Besondere Hinweise																			
Sicherheit	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.																		
GIS-CODE	M-DF02																		
Revisions-Nr.	Sto-Flexyl/DE/DE/019																		
Gültigkeit ab	28.01.2004																		
	Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen.																		