

# Sto-Flexyl

Organische Spachtelmasse zur Abdichtung im Sockelbereich bzw. Erdreich.

| Charakteristik   |   |                     |                                 |
|--|---|---------------------|---------------------------------|
| <b>Funktion</b>  | 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   |   |                     |                                 |
| <b>Produktgruppe</b>   | Dispersionsspachtel   |                     |                                 |
| <b>Zusammensetzung</b>   | Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:, Polymerdispersion, Siliciumdioxid, Calciumcarbonat, mineralische Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel   |                     |                                 |
| Kenndaten  |   |                     |                                 |
| Kriterium  | Norm/Prüfvorschrift   | Wert                | Einheit                         |
| Dichte   | DIN 53217   | 1,2                 | g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup> |
| nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)  | VIQP 033/VILS 001(Sto intern)   | 64                  | M-%                             |
| pH-Wert  | VIQP 011 (Sto intern)   | 7,5-8,5             |                                 |
| Wasserdampfdiffusion Massenstrumdichte V   | EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>   | 3                   | g/(m <sup>2</sup> ·d)           |
| Wasserdampfdiffusion sd-Wert   | EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>   | 7                   | m                               |
| Wasserdampfdiffusion μ-Wert <sup>3)</sup>  | EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>   | 5700                |                                 |
| Wasserdurchlässigkeitsrate w   | EN 1062-3   | 0,005 <sup>4)</sup> | kg/(m <sup>2</sup> ·√h)         |
| <sup>1)</sup> g/cm <sup>3</sup> = kg/l<br><sup>2)</sup> abweichend werden die Proben bei 23°C getrocknet<br><sup>3)</sup> errechnet aus sd-Wert und Schichtdicke oder Richtwert aus DIN 4108<br><sup>4)</sup> Klasse III ( niedrig)  |   |                     |                                 |
| <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> |   |                     |                                 |
| <b>Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide</b>  | <p>Sto-Flexyl 21 0593 0 99<br/>           Prüfung der Wasserundurchlässigkeit</p>   |                     |                                 |
| Verarbeitungshinweise  |   |                     |                                 |
| <b>Untergrund</b>  | Der Untergrund muss planeben, tragfähig, sauber und trocken sein.   |                     |                                 |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b>   | Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5° C.   |                     |                                 |
| <b>Mischungsverhältnis</b>   | Sto-Flexyl (flüssig) 1 : 1 (Gewichtsteile) mit Zement CEM I 32,5 mischen.   |                     |                                 |
| <b>Materialzubereitung</b>   | Zement CEM I 32,5 nach oben genanntem Mischverhältnis zugeben. Mit Rührgerät homogen vermischen. Danach gebrauchsfertig. Wenn notwendig, mit Wasser auf Verbrauchskonsistenz einstellen.  |                     |                                 |

# Sto-Flexyl

Organische Spachtelmasse zur Abdichtung im Sockelbereich bzw. Erdreich.

|                                | Bei Anwendung als Anstrich mit ca. 10% Wasser verdünnen.<br>Offene Zeit ca. 2-3 Stunden.   |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
|--------------------------------|--|-----------------------|---------------|---------------|--|-----------------------------|-----------------------|--|---|-----------------------|--|--|-----------------------|--|----------------------|-----------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Verbrauch</b>               | <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/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Als Klebemasse (Sto-PS-Hartschaumplatten auf ebenen Untergründen)</td> <td>2,0 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Als Armierungsmasse (vollflächig auf Sto-PS-Hartschaumplatten)</td> <td>1,3 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Als Abdichtungsmasse</td> <td>3,9 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Als Voranstrich (Feuchteschutz)</td> <td>0,5 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>(Alle Angaben ohne Zement. Mit Zement verdoppelt sich der angegebene Wert.)<br/>Der Materialverbrauch ist abhängig vom Untergrund und Auftragsverfahren. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.</p> | Artikel               | Anwendungsart | Verbrauch ca. |  | Als Grundierung (Haftgrund) | 0,5 kg/m <sup>2</sup> |  | Als Klebemasse (Sto-PS-Hartschaumplatten auf ebenen Untergründen) | 2,0 kg/m <sup>2</sup> |  | Als Armierungsmasse (vollflächig auf Sto-PS-Hartschaumplatten) | 1,3 kg/m <sup>2</sup> |  | Als Abdichtungsmasse | 3,9 kg/m <sup>2</sup> |  | Als Voranstrich (Feuchteschutz) | 0,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Artikel                        | Anwendungsart  | Verbrauch ca.         |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
|                                | Als Grundierung (Haftgrund)  | 0,5 kg/m <sup>2</sup> |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
|                                | Als Klebemasse (Sto-PS-Hartschaumplatten auf ebenen Untergründen)  | 2,0 kg/m <sup>2</sup> |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
|                                | Als Armierungsmasse (vollflächig auf Sto-PS-Hartschaumplatten)   | 1,3 kg/m <sup>2</sup> |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
|                                | Als Abdichtungsmasse   | 3,9 kg/m <sup>2</sup> |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
|                                | Als Voranstrich (Feuchteschutz)  | 0,5 kg/m <sup>2</sup> |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>Verarbeitung</b>            | <p>Verarbeitung manuell:</p> <p>Als Grundierung oder Feuchtigkeitsschutzanstrich:<br/>Mit ca. 10 % Wasser verdünnen, mit Bürste auftragen.</p> <p>Als Klebemörtel:<br/>Mit Zahntraufel 15 x 15 mm auf Dämmplatten auftragen (bei Untergrundunebenheiten bis max. 1 cm / m).</p> <p>Als Armierungsmasse:<br/>Mit einer rostfreien Stahtraufel auf die Dämmplatten auftragen.</p> <p>Als Abdichtungsmasse:<br/>Auf Grundierung (Haftgrund) spachteln. (Mindestverbrauch / Mindestschichtdicke nicht unterschreiten.)</p> <p>Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit.<br/>Im Normalfall kann nach 24 - 48 Stunden überarbeitet werden.<br/>Bei hoher relativer Luftfeuchte und niedriger Temperatur kann sich die Trocknung u. U. um mehrere Tage verzögern.</p>  |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b> | Umgehend mit Wasser reinigen; abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.   |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>Liefern</b>                 |  |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>Farbton</b>                 | Ohne Zement: hellgrau / mit Zement: zementgrau   |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>Lagerung</b>                |  |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>Lagerbedingungen</b>        | Frostfrei lagern. Bei Temperaturen über +35 °C nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.  |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>Lagerdauer</b>              | Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).  |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>Besondere Hinweise</b>      |  |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>Sicherheit</b>              | Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.   |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |
| <b>GIS-CODE</b>                | M-DF02   |                       |               |               |  |                             |                       |  |   |                       |  |  |                       |  |                      |                       |  |                                 |                       |



## Sto-Flexyl

Organische Spachtelmasse zur Abdichtung im Sockelbereich bzw. Erdreich.

|  |   |
|--|---|
| <b>Revisions-Nr.</b>   | Sto-Flexyl/DE/DE/029  |
| <b>Gültigkeit ab</b>   | 15.05.2008  |
|  | Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen.      |
|  | <b>Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.</b> |
| <b>Hauptsitz Sto AG</b><br>Ehrenbachstraße 1<br>D-79780 Stühlingen<br>Tel. (0 77 44) 57 10 10<br>Fax (0 77 44) 57 20 10<br>Internet <a href="http://www.sto.de">http://www.sto.de</a><br>e-mail <a href="mailto:infoservice@stoeu.com">infoservice@stoeu.com</a> |   |