

## SEWCO SP 500

### Silikatmörtel

Zementfreier, streichfähiger, faserverstärkter, 1-komponentiger Spachtelschutz



- Schutz gegen Abrieb
- Schutz gegen aggressive Chemikalien
- Schutz gegen BSK-Belastungen
- hohe Oberflächenhärte
- Korrosionsschutz gegen Karbonatisierung

#### Eigenschaften

- Sulfatbeständig nach DIN 4030
- Extrem hoher Haftverbund
- Wasserdampfdurchlässig
- hohe mechanische Belastbarkeit
- Lösemittel und VOC frei
- schrumpffrei



#### Beständigkeit

- Beständigkeitsklasse I nach GSTT Informationen Nr. 18
- Beständigkeitsklasse I nach DWA-M 143-17
- Expositionsklasse nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2
  - XA3 gegen starke chemische Angriffe
  - XM3 gegen starke Verschleißbeanspruchungen
  - XF3 bei hoher Wassersättigung
- Feuchtigkeitsklasse nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2
  - WF für feuchte Nutzung
- pH 1,0 – 12,0 bei dauernder Beanspruchung

#### Technische Informationen

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Druckfestigkeiten:        | 28 Tage ca. 25 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Wassereindringtiefe:      | wasserdicht nach DIN EN 12390                                      |
| Chemikalienbeständigkeit: | nach 7 Tagen                                                       |
| Schichtstärke:            | mind. 3 mm                                                         |
| Verbrauch:                | ca. 4 kg/m <sup>2</sup> bei 3 mm Schichtdicke                      |
| Verarbeitungszeit:        | ca. 15 Minuten                                                     |
| Verarbeitungsbedingungen: | mind. +5°C bis max. 30°C                                           |
| Farbton:                  | grau                                                               |
| Körnung:                  | < 1 mm                                                             |
| Lagerung:                 | trocken und frostfrei<br>bei 10°C bis max. 23°C und max. 50 % r.F. |
| Lagerfähigkeit:           | ca. 6 Monate                                                       |
| Lieferform:               | 15 kg Eimer                                                        |

Hinweise:  
Die Angaben dieser technischen Hinweise sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise dar und beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Die angegebenen Daten wurden bei Normalklima (20°C/65% r.F.) ermittelt und sind Durchschnittswerte; Abweichungen sind daher möglich. Bei den auszuführenden Arbeiten sind unsere Verarbeitungsempfehlungen, die einschlägigen Richtlinien, Empfehlungen und Normen sowie der Stand der Technik zu berücksichtigen und im konkreten Anwendungsfall vorher durch Versuche zu prüfen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Mit Herausgabe dieser technischen Hinweise verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Stand: 12/11