

SEWCO SP 500

(Silikatischer Abdichtungsspachtel mit Fasern)

Art.-Nr.: 5013



Innovative Dichtungsspachtel auf Basis des Maleki-SWP 270 Bindemittels mit sehr hoher chemischer Beständigkeit. Dichtigkeit bei einer Schichtdicke von 3 mm und einem Wasserdruck bis zu 5 bar.

- Extrem hoher Haftverbund zum Untergrund, auch zu nichtsaugenden
- Hohe Oberflächenhärte und Abriebfestigkeit
- Keine Ausblühungen und keine schädlichen Einflüsse auf Beton und Mauerwerk
- Wasserdampfdurchlässig
- Vermindert dauerhaft das Eindringen von CO₂
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Hohe mechanische Belastbarkeit mit hohem Abriebwiderstand
- Riss- und schrumpffreie Aushärtung



Technische Daten:

Mischungsverhältnis	100 Teile Pulver : 18 Teile Wasser 5 kg Beutel: 0,90 Liter Wasser.
Verbrauch 2-3 mm	ca. 4 kg/m ²
Auftragsdicke	3 mm
Belastbarkeit	(Aushärtung bei 20 °C)
Begebarkeit:	Nach 1 Tag
Leichte Belastbarkeit:	1 Tag
Volle Belastbarkeit:	7 Tage
Verarbeitung: 10 min spachtelbar. Kein Wasser nachmischen	

Produktbeschreibung:

SEWCO SP 500 ist ein hochwertiger, starrer, säure- und alkalibeständiger 1-komp. Dichtungsmörtel basierend auf der Grundlage eines neuartigen, silikatischen Bindemittelsystems mit umweltfreundlichen Rohstoffen.

SEWCO SP 500 schützt gegen Abrieb und aggressiven Medien bei zahlreichen Oberflächen wie Beton, Estrich, Mauerwerk und allen mineralischen Untergründen. Ideal in allen Bereichen einsetzbar die mit Säure belastet werden wie industrielle Einrichtungen, Pipelines, Klär- und Biogasanlagen, etc..

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, fest, formstabil und frei von losen Teilen sein. Zementleimschichten, Kalk- und Binderanstriche abfräsen oder sandstrahlen. Ein offenes Kapillarsystem muss vorliegen.

Auf leicht saugfähigen Untergründen wie Beton, Ziegel und Schwerbeton ist keine Vorbehandlung nötig. Bei starksaugenden Untergründen wie Zementputz, Kalksandstein (vollfugig mit Zementmörtel vermauert) und Hohlblocksteinmauerwerk im Vorfeld eine Testfläche anlegen und im Bedarfsfall zu grundieren. Die Trockenzeiten sind zu beachten. Nicht mit Wasser vornässen, da dies zu einer schlechteren Haftung und Durchhärtung führen kann.

Mischen und Anwendung:

Pro 5 kg (1 Beutel) **SEWCO SP 500** 0,90 Liter Wasser im sauberen Eimer vorlegen und das Pulver klumpenfrei einmischen. (Verwenden Sie eine Bohrmaschine mit Rührpaddel). Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten erneut kurz mischen. Nur die Materialmenge mischen, die sich innerhalb der Verarbeitungszeit von 15 Minuten verarbeiten lässt. **SEWCO SP 500** nur mit Wasser anrühren.

An jedem Punkt der Beschichtung muss die Minimalstärke von 3 mm erreicht werden. (Die gesamte Beschichtungsdicke ist max. 5 mm).

Nachbehandlung

Nach dem Auftragen muss die Fläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost für weitere 2 Tage geschützt werden

Schutz

Schutzschichten, Platten, Fliesen und Gips-Mörtel erst nach ausreichender Aushärtung von **SEWCO SP 500** anwenden.

Lagerung:

Original verpackt kann es mind. 6 Monate trocken gelagert werden.

Reinigung:

Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

Hinweis:

Gegen drückendes Wasser darf nur auf Betonflächen abgedichtet werden. Bei Abdichtungen gegen negativen Wasserdruck hat der Untergrund die entstehenden Haftzugkräfte aufzunehmen.

SEWCO SP 500 darf nicht bei gefrorenem Untergrund oder bei Frost und Regen verarbeitet werden. Verwenden Sie strukturelle Maßnahmen wie Dehnungsfugen um die Bildung von Rissen am Gebäude zu verhindern. Die Abdichtung der Fugen hat mit geeignetem, flexiblem oder dauerelastischem Dichtstoff zu erfolgen. Bauwerksabdichtungen erfolgen in der Regel auf der dem Wasser zugewandten Seite (positive Belastung).

Vertrieb: Alleinvertriebsrecht obliegt der Firma:

IBW Baustoffe GmbH

Annastr. 21a, D-45711 Datteln

Fon: +49 (0) 2363 73 14 97

15 kg netto