

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- zum Vordichten bei sehr feuchten Untergründen
- für nachfolgende Abdichtungen mit Dichtungsschlämmen und Bitumendickbeschichtungen

Produkteigenschaften

- schnell abbindend
- chloridfrei



Schnellabbindende, mineralische Dichtungsschlämme

Anwendungsgebiet

weber.tec 931 wird als Vordichtung bei sehr feuchten Untergründen bei nachfolgender Überarbeitung mit starren und flexiblen mineralischen Dichtungsschlämmen oder kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen, z.B. **weber.tec Superflex 10** eingesetzt.

Produktbeschreibung

weber.tec 931 S ist eine schnellabbindende mineralische Dichtungsschlämme.

Produkteigenschaften

- chloridfrei und frei von Stoffen, die eine Korrosion bei Stahleinlagen bewirken können
- schnell abbindend
- für innen und außen

Technische Werte

Auftragsdicke	3 mm - 6 mm
Verarbeitungstemperatur	> + 5 °C
Pulverschüttdichte	ca. 1.6 kg/dm³
Verarbeitungszeit	ca. 10 Minuten
Wartezeit zwischen zwei Aufträgen	min. 30 Min.

Qualitätssicherung

weber.tec 931 S unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

- In besonderen Fällen, z.B. bei aggressivem Grundwasser, nach DIN 4030, anwendungstechnische Beratung anfordern.
- Nicht-Eisenmetalle, z. B. Aluminium, Zink, Blei oder Kupfer vorher mit einem porenfrei deckenden Korrosionsschutzanstrich versehen.
- Bei starker Sonneneinstrahlung und warmen Außentemperaturen nicht mit **weber.tec 931** arbeiten, da ein Verbrennen zu befürchten ist, insbesondere wenn die Flächen nicht ausreichend feucht gehalten werden können.
- Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

Besondere Hinweise

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, sauber, fest, frostfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder

Technisches Merkblatt



ablätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen. Es muss ein offenes Kapillarsystem vorliegen. Mattfeucht vornässen, stehendes Wasser entfernen.

- Kanten sind zu brechen, Hohlkehlen sind vorab mit **weber.tec 933** zu runden. (Radius ca. 5 cm)

Verarbeitung

Grundierung:

- Trockenen Untergrund ausreichend vornässen. Glatte Untergründe, z.B. Sichtbetonflächen, Glattputze, Estriche, Schleuderbetonrohre usw. sowie schlechte und stark saugende Flächen, z.B. Kalksandstein, mit einer Haftbrücke unter Zusatz von **weber.ad 785** versehen.
- Trockengemisch: 1 RT Zement auf 2 RT Sand 0 bis 4 mm. Anmachflüssigkeit: 1 RT **weber.ad 785** auf 3 RT Wasser. Die Mischung spritzbar einstellen und halbdeckend warzenartig auftragen.
- Vor Applikation der Dichtungsschlämme die Haftbrücke leicht anziehen lassen. Diese Vorgrundierung ist nicht erforderlich bei rauen Flächen, z.B. Raubeton, Ziegelsteinmauerwerk, Zement-Rappputz usw.

Mischen:

- **weber.tec 931** langsam unter kräftigem Umrühren in das Anmachwasser einstreuen (nicht umgekehrt) und steifplastisch, knollenfrei anrühren (nicht mehr als in 10 Minuten verarbeitbar).
- Bei Temperaturen unter + 5°C warmes Anmachwasser verwenden, um die schnelle Erhärtung nicht zu hemmen.
- Keinesfalls die Schlämme beim Einsetzen des Erstarrens nochmals mit Wasser verdünnen.

Verarbeitung:

- Die Schlämme mit der Glättkelle ca. 3 bis 4 mm dick in 2 Arbeitsgängen auftragen.
- Nach ca. 15 Minuten die Abdichtungsschicht mit Maurerquast und Wasser leicht abstreichen, um Kellenschläge zu begradigen und etwaige Poren an der Oberfläche zu schließen.
- Leichte Sickerstellen können ebenfalls mit **weber.tec 931** vorgedichtet werden.
- Eine einmalige Behandlung reicht im Allgemeinen schon aus.

Abdichten von Sickerstellen:

- Bei leichten Sickerstellen 3 RT **weber.tec 931S** zu 1 RT **weber.rep 760** mit Wasser anmischen und mit dem Glätter aufspachteln. Für stärkere Wassereinträge anwendungstechnische Beratung anfordern.

Produktdetails

Auftragswerkzeug:

Glättkelle, Maurerquast

Wasserbedarf:

je nach gewünschter Konsistenz ca. 3,75 l - bis 5 l / 25 kg

Durchtrocknungszeit:

ca. 30 Min.

Lagerung:

Bei trockener Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 9 Monate lagerfähig.

Verbrauch / Ergiebigkeit

je nach Wasserbelastung :	von 3,0 - 8,0 kg/m ²
---------------------------	---------------------------------

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	25 kg	42 Säcke

Technisches Merkblatt

