

weber.tec 931 S

Dichtschlämme schnell

Schnellabbindende, mineralische Dichtungsschlämme

Anwendungsgebiet

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

Produkteigenschaften

- schnell abbindend
- chloridfrei

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.

Zusammensetzung

Zemente, Zuschläge, Additive

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/dm ³
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 S** 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, saugfähig, sauber, fest, frostfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen. Mattfeucht vornässen, stehendes Wasser entfernen.

weber.tec 931 S

Dichtschlämme schnell

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 S 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 S** 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 Wassereinbrüche anwendungstechnische Beratung anfordern.

Verbrauch / Ergiebigkeit

je nach Wasserbelastung : von 3,0 - 8,0 kg/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	25 kg	42 Säcke

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.