

# Technisches Merkblatt



## Anwendungsgebiet

- Sperrputz
- Dichtungs- und Putzträger
- Egalisierungs- und Sockelputz

## Produkteigenschaften

- druckwasserdicht
- faserarmiert
- sehr gute Haftung



## Mineralischer, wasserundurchlässiger Sperrputz als Dichtungs- und Putzträger sowie Egalisierputz

### Anwendungsgebiet

weber.tec 934 wird eingesetzt als Sperrputz und als Dichtungsträger für das flexible, sulfatbeständige Innenabdichtungssystem weber.tec Superflex D2 bei Bodenfeuchte und aufstauendem Sickerwasser. Weiterhin als Dichtungsträger für Abdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen, Reaktivabdichtung, sowie flexiblen und starren Dichtungsschlämmen. Ferner als Egalisierungsmörtel und Sockelputz.

### Produktbeschreibung

weber.tec 934 ist ein faserarmerter, wasserundurchlässiger, Werk trockenmörtel..

### Zusammensetzung

Zement, mineralische Füllstoffe, regulierende Additive, Fasern

### Produkteigenschaften

druckwasserdicht

faserarmiert

innen und außen

als Ausgleichsputz

händisch und maschinell verarbeitbar

sehr gute Haftung

sulfatbeständig

### Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C Luft- und Objekttemperatur
Druckfestigkeit	ca. 12 N/mm <sup>2</sup> - entspr. CS IV gem. EN 998-1
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Konsistenz	standfest
Pulverschüttdichte	ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit	bis 1,5 h
Wasserdruckbeständigkeit	bis 0,5 bar
Schichtdicke	min. 10 mm max. 25 mm flächig max. 75 mm kleinflächig bis 0,25 m <sup>2</sup>
Überarbeitbar nach	2 Tagen

# Technisches Merkblatt



Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C Luft- und Objekttemperatur
Größtkorn	ca. 2 mm

## Qualitätssicherung

weber.tec 934 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

## Allgemeine Hinweise

Die allgemeinen Regeln der Putztechnik sind zu beachten.

weber.tec 934 vor zu schnellem Verdunsten des Wassers schützen.

Ungleichmäßiges Abbinden und Austrocknen kann zu Rissen und Aufschüsselungen führen

## Besondere Hinweise

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

## Untergrundvorbereitung

Fest, tragfähig, griffig, frei von haftungsmindernden Bestandteilen, Fugnetz mind. 20 mm tief ausräumen. Empfehlenswerte Untergrundvorbehandlungen: Sandstrahlen, satt vornässen, abtrocknen lassen bis der Untergrund mattfeucht ist.

Spritzbewurf mit weber.san 950 bzw. weber.san 951 S >70 % Deckungsfläche aufbringen.

Alternativ kann weber.tec 933 als vollflächige Haftbrücke aufgebracht werden. Die Haftbrücke muß horizontal aufgekämmt werden.

## Verarbeitung

### Mischvorgang:

Gebindeinhalt wird, je nach gewünschter Konsistenz, mit der angegebenen Wassermenge zur einem knollenfreien Mörtel angemischt.

Der Mischvorgang erfolgt im Zwangsmischer. Kleinere Mengen mit einem Rührwerk (600 bis 800 U/Min.) und weber.sys Rührpaddel Nr. 3 mischen. Das Produkt ist auch für die Verarbeitung mit Mischpumpen geeignet.

Anwerfen, Verziehen und ggf. Aufkämmen entsprechend den Regeln der Putztechnik.

Als Sperrputz unter WTA-Sanierputzen Mindestschichtdicke 20 mm über höchste Erhebung. Oberfläche nach Auftrag im frischen Zustand aufkämmen mit weber.sys Aufstreichkelle und Zahnleiste Nr. 2. Nachfolgenden Sanierputz nach Durchhärtung mind. 10 mm dick auftragen. Alternativ kann weber.cal 286 Kalkstrukturspachtel in ca. 2 mm Schichtdicke auf die gefilzte Sperrputzoberfläche aufgebracht werden.

Als Sperr- und Ausgleichsputz für nachfolgende flexible Dichtschlämme mind. 10 mm über höchste Erhebung aufbringen und filzen. Auftrag der flexiblen Dichtungsschlämme weber.tec Superflex D 2 in mind. 2 Lagen nach frühestens 48 Stunden, spätestens nach 7 Tagen.

Als Dichtungsträger für Abdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen und Reaktivabdichtung Auftrag mind. 10 mm über die höchste Erhebung, im Anschluss filzen. Auftrag der Abdichtungen nach 24 bis 48 Stunden in 2 Lagen.

Als Sockelputz, Mindestschichtdicke im Mittel 15 mm, möglichst 2-lagig, im Anschluss filzen.

## Verbrauch / Ergiebigkeit

bei 10 mm Schichtdicke :	ca. 15,0 kg/m <sup>2</sup>
--------------------------	----------------------------

## Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	25 kg	42 Säcke

## Produktdetails

### Auftragswerkzeug:

Kelle, Glätter, gängige Putzmaschinen

### Farbe:

grau

# Technisches Merkblatt

**Wasserbedarf:**

ca. 4,75 l - bis 5,5 l / 25 kg

**Lagerung:**

Bei trockener Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 12 Monate lagerfähig.