

weber.tec 933

Hohlkehlepachtel HKS

Wasserundurchlässiger, schnellabbindender Hohlkehlen- und Egalisierspachtel

Anwendungsgebiet

- Hohlkehlen- und Egalisierspachtel
- Dichtungsträger für Bitumendickbeschichtungen, FPD und Dichtungsschlämmen

Produkteigenschaften

- schnell abbindend
- wasserundurchlässig
- faserarmiert

Anwendungsgebiet

weber.tec 933 wird zum Herstellen von Hohlkehlen im Übergangsbereich Wand/Boden oder im Wand/Wand-Anschluss eingesetzt. Ebenfalls können Fehlstellen im Beton oder Mauerwerk verschlossen werden und flächige Egalisierungsspachtelungen ausgeführt werden. Zudem kann **weber.tec 933** für den Verschluss von Arbeits- und Stossfugen von Betonfertigteilen eingesetzt werden. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet und kann nach der Aushärtung mit Abdichtungsmaterialien wie beispielsweise Bitumendickbeschichtungen, FPD, oder Dichtungsschlämmen überarbeitet werden.

Produktbeschreibung

weber.tec 933 ist ein schwindkompensierter, mineralischer Werk-Trockenmörtel. Wasserundurchlässiger, nicht kapillar leitender Hohlkehlenmörtel gemäß DIN 18533.

Zusammensetzung

Zement, Fasern, Füllstoffe, Dichtstoffe

Produkteigenschaften

faserarmiert
wasserundurchlässig bis 1,5 bar
schwindkompensiert
hohe Haftzugfestigkeit
schnell abbindend
innen und außen
ansatzlos ausziehbar
sulfatbeständig

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis + 30 °C
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	>5N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 25 N/mm ²
Haftzugfestigkeit β _{hz}	ca.1,8 N/mm ²
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,85kg/dm ³
Konsistenz	steif-plastisch bis spachtelfähig
Pulverschüttdichte	ca. 1.5 kg/dm ³
Verarbeitungszeit	ca. 15 Min.
Schichtdicke	min. 2 mm, max. 10 mm
Wartezeit zwischen zwei Aufträgen	ca. 1-2 h

weber.tec 933

Hohlkehlepachtel HKS

Qualitätssicherung

weber.tec 933 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %. Die Auftragsdicke ist flächig auf max. 10 mm, bei Verarbeitung als Mörtelpropfen auf max. 50 mm zu begrenzen.

Besondere Hinweise

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Untergrundvorbereitung

Fest, tragfähig und frei von Verunreinigungen sowie lockeren und sandenden Bestandteilen, ggf. Sinterschicht entfernen. Als Untergründe eignen sich z.B. Beton, Zementstrich, Ziegel- und Kalksandsteinmauerwerk. Soweit vernässen, dass zum Zeitpunkt des Auftrages ein matt-feuchter Untergrund vorliegt.

Verarbeitung

Mischvorgang:

Gebindeinhalt wird, je nach gewünschter Konsistenz, mit der angegebenen Wassermenge zu einem knollenfreien Mörtel angemischt. Die Mischzeit beträgt mindestens 2 Minuten (**weber.sys Rührpaddel Nr.2**).

Anmachwasser vorlegen.

Die Herstellung der Hohlkehle erfolgt frisch in frisch in einer Haftbrücke aus schlämmfähig angerührtem **weber.tec 933**. Das vorgelegte Material mit dem **weber.sys Hohlkehlschlitten-groß** -, abrunden.

Verbrauch / Ergiebigkeit

als Egalisierungsspachtel je cm Schichtdicke :	ca. 18,0 kg/m ²
als Hohlkehlmörtel :	ca. 3,0 kg/m

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	25 kg	42 Säcke

Produktdetails

Auftragswerkzeug:

Hohlkehlschlitten, Glättkelle

Farbe:

grau

Wasserbedarf:

ca. 2,5 l - 3 l / 25 kg

Durchtrocknungszeit:

ca. 60 Min.

Lagerung:

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