



Fixit 871 evo

Bodenverlaufsmasse

Anwendung: Fixit 871 evo wird zum Spachteln und Ausgleichen von Calciumsulfat- und Zementestrichen (auch Heizestriche) sowie Betonuntergründe in trockenen wie auch erdberührten Innenräumen verwendet. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Vorgängig Fixit 492 Haftgrundierung auftragen und während ca. 3 Stunden trocknen lassen. Zur Herstellung von hochwertigen, leistungsfähigen Dünnheizestrich-Systemen wie z.B. Uponor Minitec.


Eigenschaften:

- Mit Spezialbindemittel für rasche Belegereife
- Selbstnivellierend
- Schnelle Begehbarkeit
- ECO-zertifiziert

Verarbeitung:



Technische Daten:

Verpackungsart	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 0,6 mm
Wasserzugabe	5,2 ltr./Sack
Verbrauch	ca. 1,4 kg/m ² /mm
Mischzeit	3 min
Verarbeitungszeit	ca. 45 min
Schichtdicke	1 - 30 mm
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 8 N/mm ²
Begehbar nach (bei + 20 °C)	ca. 12 h
Belastbar	Stuhlrolleneignung ab Schichtdicke > 5 mm
Belegereife für dampfdichte Beläge	≤ 1,3 Massen-% Restfeuchtigkeit (gemäss SIA 252/253 CM oder Darr 45°C)
Belegereife für dampfdurchlässige Beläge	≤ 1,8 Massen-% Restfeuchtigkeit (gemäss SIA 252/253 CM oder Darr 45°C)
Ausbreitmass	0,5 Liter Messbecher = 380 - 400 mm

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement/Spezialzement Bindemittelsystem
- Zuschlagstoffe: Klassierte Quarzsande
- Additive: Verarbeitungsverbessernde Zusätze

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Verbandes PAVIDENSA (ehemals VSIU), die Normen SIA 251/252 und die darin erwähnten normativen Verweisungen. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt und die Verarbeitungsrichtlinien der Fixit AG sind einzuhalten.

Verarbeitung: Fixit 871 evo wird mit 5,2 Liter Wasser pro Sack und einem Rührwerk knollenfrei angemischt. Nach 3 Minuten Mischen muss die Konsistenz mittels Ausbreitmass kontrolliert werden. Das Ausbreitmass muss auch bei Loseware kontrolliert werden. Das Produkt wird gleichmässig auf die Fläche aufgebracht und mit einer Stachelwalze entlüftet.



Fixit 871 evo

Bodenverlaufsmasse

Nachbehandlung: Die frisch eingebrachte Bodenverlaufsmasse muss während den ersten 72 Stunden vor Durchzug und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Zertifikate:



Besondere Hinweise: Nicht unter +5 °C und über +25 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit darf Fixit 871 evo nicht angewendet werden. Das Material ist im Maximum 60 Meter pumpbar.

Heizvorgang Dünnheizestrich-Systeme

Bei der Verwendung vom Fixit 871 evo auf Dünnheizestrich-Systemen kann 24 Stunden nach dem Einbringen der Bodenverlaufsmasse mit dem Funktionsheizen begonnen werden. Die Vorlauftemperatur von 25° C ist 24 Stunden zu halten. Anschliessend wird die Heizung auf maximal 45° C erhöht. Nach dem Erreichen der Belegereife wird die Heizung ausgeschaltet.