

KOLLTEC

PRODUKTBESCHREIBUNG



Kolltec ist ein einkomponentiger, schnell abbindender, wasserfester Klebstoff zum Verkleben und Abdichten von **foiltec** Abdichtungsbändern und Zubehör im Innen- und Außenbereich.

Kolltec ermöglicht in Kombination mit **foiltec** -Abdichtungsstreifen die Versiegelung und Abdichtung von Fugen in der **floortec**-Entsolarisierungsbahn sowie von Anschlussstellen mit **bordertec** -Profilen und **showertec**-Drainagesystemen und realisiert eine fachgerechte Arbeitsausführung.

KOLLTEC

ZUBEREITUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Der Untergrund, auf dem floortec, foiltec und Zubehör, bordertec verlegt werden sollen, muss trocken und sauber sein;
2. Mischungsverhältnis: 3 kg (1 Sack) - Wasser 1 l (35%);
3. die der Anwendung entsprechende Menge Wasser in ein sauberes Gefäß geben und das Pulver langsam hinzufügen und mit einer elektrischen Bohrmaschine mit Rührquirl mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Mischung entsteht;
4. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und einige Sekunden lang umrühren;
5. Die Verarbeitungszeit des Produkts bei normaler Temperatur und Feuchtigkeit beträgt 50 Minuten;
6. kolltec Abdichtungskleber unter Berücksichtigung der verschiedenen Anwendungssituationen (Bänder, Ecken, Überlappungen) mit einem glatten Spachtel und anschließend mit einer 3x3 mm oder 4x4 mm Zahnkelle auftragen;
7. foiltec Dichtband und vorgeformte Ecken mit einem glatten Spachtel unter gutem Druck anbringen, wobei Fugen und Falten zu vermeiden sind;
8. Überprüfen Sie während der Verarbeitung die verstrichene Zeit und stellen Sie sicher, dass die Mischung im Behälter keinen Oberflächenfilm gebildet hat, an dem das Klebeband nicht haften kann.

MATERIAL

Einkomponentiger, hygro-härtender thixotroper Klebstoff für die Verlegung von Elementen in Abdichtungssystemen. Die Endmischung wird durch einfache Zugabe von einem Liter Wasser für eine 3kg-Packung hergestellt. Karton mit 6 Stück - 18 kg.

TECNISCHE EIGENSCHAFTEN

ERKENNUNGSDATEN

Erscheinungsbild:	Pulver
Farbe:	Hellgrau
Lagerzeit:	24 Monate (in der Originalverpackung an einem trockenen Ort. Frostsicher.)

ANWENDUNGSDATEN

Mischungsverhältnis:	3 kg (1 Sack) - Wasser 1 l (35%)
Mischkonsistenz:	Cremiger Mörtel
Mischzeit:	5 Minuten
pH-Wert des Gemisches:	13
Spezifisches Gewicht des Teigs:	1,4 kg/dm ³
Abbindezeit:	20 Minuten
Lebensdauer der Masse:	ca. 50 Minuten
Anwendbare Dicke:	1 bis 5 mm
Verarbeitung:	Zahnpachtel 3x3 mm (oder 4x4 mm)
Zulässige Verarbeitungstemperaturen:	+5°C bis +35°C
Wartezeit für die Beschichtung:	Unmittelbar
Inbetriebsetzungszeit:	3 Tage
Betriebstemperatur:	-30°C bis +80°C
Produktanwendung Verbrauch:	FLOORTEC VERSIEGELUNG MIT FOILTEC/15 = 325g/ml FOILTEC SEALING (Überlappung 5cm) = 70g/ml FOILTEC SEALING mit FOILTEC/15 = 180g/ml

KENNZEICHNUNG

Wasserundurchlässigkeit unter Überdruck:	Keine Penetration	EN 14891 - A7
--	-------------------	---------------

Die Daten wurden bei einer Temperatur von +23 °C, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung gemessen. Kann je nach den spezifischen Bedingungen vor Ort variieren.

REINIGUNG

Die Arbeitsgeräte sollten mit Wasser gereinigt werden, wenn das Produkt frisch ist, und mechanisch, wenn es ausgehärtet ist.

WARNUNGEN

Haltbarkeitsdauer: 24 Monate.

In heißen Klimazonen sollten die Produktpackungen vor der Verwendung an einem kühlen, sonnengeschützten Ort gelagert werden.

Die Verarbeitungs- und Abbindezeiten variieren je nach Umgebungstemperatur: höhere Temperaturen verkürzen sie, niedrigere verlängern sie.