

# FORMULA T

cod. FORMULA-T / FORMULA-T LIQUID

**Polymerische Haftgrundierung auf Zementbasis.**

## BESCHREIBUNG

Formula-T ist ein 2-Komponenten-Zement-Polymer-Produkt, das als Haftgrundierung für die Verlegung von Microtopping® auf Betonböden und auf hochqualitative Estriche (Sand- und Zement) oder auf Keramik mit breiter Fuge als Alternative für den Epoxy-Coat Haftgrundierung verwendet wird.

## EIGENSCHAFTEN

- Produkt auf Zementbasis
- Praktisch und gut zum Verarbeiten
- Lange offene Zeit

## ANWENDUNGSBEREICHE

FORMULA-T ist

- Nur für nicht poröse Estriche und Betonböden, die keine Befestigung erfordern und folgende Eigenschaften aufweisen:

Zugfestigkeit > 1,0 Mpa

Feste und rissfreie, nicht auskretende Oberfläche

Nichtsaugend (1 bis 5 Minuten bei Tropfentest)

- Als Nivellierschicht auf bestehende Keramikfliesen mit breiten Fugen, wo Glasgewebe (75g) mit IW-Blocker vorher schon aufgebracht wurde.

Danach kann man den vollen Microtopping® Aufbau anbringen, inklusive Epoxy-grundierung

## TECHNISCHE DATEN

Aussehen und Farbe	Halbflüssige graue Mischung
Geruch	Leicht
Verarbeitungszeit	1 St.
begehbar nach	12 Std. (20° und 50% F)
überstreichbar	12 Std.
überstreichbar mit Microtopping®	12 Std.

## ANWENDUNGSLEITFADEN

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss trocken sein und eine Restfeuchte von maximal 4,0% aufweisen.

Der Untergrund muss unversehrt, sauber, ohne Staub, ohne brüchige Teile und Mörtelreste oder anderer verschmutzender Elemente sein. Estrich mit Sandpapier Gr. 60 anschleifen, Keramikbeläge und Betonböden mit Diamantscheibe.

### MISCHUNG DES MATERIALS

FORMULA-T ist ein Produkt mit zwei Bestandteilen, einem vorgefertigten Pulver (FORMULA-T) und einem flüssigen Polymer (FORMULA-T LIQUID). Das Pulver in die Flüssigkeit gießen und sorgfältig bei geringer Geschwindigkeit 3 bis 5 Minuten vermischen. Die Wände und den Boden des Behälters sorgfältig abkratzen, um eine komplette Mischung zu erhalten.

Mischungsverhältnis: 25 Kg Pulver zu 5 Kg Flüssigkeit.

### VERLEGUNGSHINWEISE

Auf Estrich- und Betonboden die Oberfläche mit FORMULA-T LIQUID mit einer Walze nass machen (150g/m<sup>2</sup>). Danach die Mischung gleichmäßig auf null auftragen. Auf Keramikboden die Mischung direkt anbringen. Nach 12 Stunden (20° und 50% F.) ist der Boden mit einer zweiten Lage bzw. mit Microtopping® überstreichbar. Zuvor anschleifen mit 60er Sandpapier.

### **VERBRAUCH UND MISCHUNGSVERHÄLTIS**

Mischungsverhältnis: 5 Teile Pulver und 1 Teil Polymer

Verbrauch:                   FORMULA-T 2,0 Kg/m<sup>2</sup>  
                                  FORMULA-T LIQUID 0,4 Kg/m<sup>2</sup>  
                                  Mischung:2,4 Kg/m<sup>2</sup>

### **VERPACKUNG / LAGERUNG / ENTSORGUNG**

FORMULA-T                   25 Kg Verpackung

FORMULA-T LIQUID       10 Kg Verpackung

Das Produkt hält sich mindestens ein Jahr im versiegelten Originalbehälter bei einer Temperatur zwischen +10°C und +30°C.

### **ALLGEMEINE HINWEISE**

- Falls der Estrich die Anforderungen unter "Einsatzbereiche" nicht erfüllt sollte im Zweifelsfall Epoxy-Coat für die Grundierung verwendet werden.
- Nicht bei aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.
- Nicht für Untergründe geeignet, die einer Konsolidierung bedürfen.
- Nach Gebrauch die Geräte mit Wasser und Seife reinigen.
- Siehe das SDS.

### **WICHTIG**

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf praktischen Erfahrung und Laborproben. Die Richtigkeit des Gebrauchs und die sachgemäße Anwendung liegen in der Verantwortung des Kunden. Der Hersteller übernimmt bei falscher Anwendung keinerlei Verantwortung. Es wird empfohlen vor Anwendung des Produkts die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Hierzu sollte immer zunächst eine Probefläche verlegt werden. Alle vorigen Datenblätter verlieren durch diese Aktualisierung ihre Gültigkeit. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit. Die Daten / Angaben können jederzeit geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass die Produkte ausschließlich für den fachmännischen Gebrauch vorgesehen sind. Ideal Work bietet für Kunden regelmäßig Schulungen und Lehrgänge an. Jeder, der die Produkte ohne Befähigung und Qualifikation nutzt, übernimmt die volle Verantwortung und tut dies auf eigenes Risiko.