

COLLE E ADESIVI

## TFIX HP

Professioneller Flexkleber mit Klassifizierung C2TE.

T-FIX HP ist ein elastischer und flexibler Kleber auf Zementbasis mit hoher standfestigkeit und langer Topzeit für das Verlegen an Wand und Boden von Fliesen und Steinmaterial im Innen- und Aussenbereich.



## BESCHREIBUNG

T-FIX HP ist aus speziellen hydraulischen Bindemitteln, erlesenen Zuschlägen mit max 0,5 mm Korngrösse: In grauer und weisser Farbe vorhanden.

UNI EN 12004 Klassifizierung: Klasse C1TE (=Zement-Zusatzstoff (C), normale Aushärtung (1), hohes Haftvermögen (T) und verlängerte klebeoffene Zeit (E)).

T-FIX HP entspricht: EN 12004

EU-Richtlinie 2003/53/CE

D.M. 10/05/2004

### Anwendungsbereich

Aufgrund seiner flexiblen und elastischen Einstellung eignet sich T-FIX HP speziell für Verlegearbeiten auf Heizstrichen mit mittelformatiger Fliesen. Er wird als Kleber für das Verlegen von Keramikfliesen und Steinmaterial an Wand und Boden in Innen- und Außenbereichen verwendet.

T-FIX HP ist mit folgenden Untergründen kompatibel: Zementputze oder Zementestriche, natürlichen oder künstlichen hydraulische Kalkputzen, Gipsputze (nach dem Auftragen einer geeigneten Grundierung), Beton, Abdichtungsputzen.

### Vorbereitung der Masse

ca. 7 Liter reinem Wasser für jedem 25 Kg Sack, bis die Mischung plastisch, anwendbar und bestehend wird. Die Mischung kann von Hand, durch Mischschnecke oder Bohrmaschine mit niedriger Drehung gemacht werden. Bitte mischen bis das Gemisch homogen und ohne Klumpen ist. Bitte anwenden innerhalb 2 – 3 Stunden.

Mit Wasser Geräte reinigen bis das Produkt noch frisch ist.



Die Verwendung des Produkts setzt die Überprüfung seiner Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck voraus. Die angegebenen Daten stammen aus Labormessungen. MINERA SAN ROMEDIO Srl behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen.

**Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl**  
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)  
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

## ANWENDUNG

T-Fix HP auf trockenen, sauberen und staubfreien Untergrund auftragen. Zur Haftverbesserung sollte vorab eine dünne Kontaktschicht mit glatter Metallspachtel auf den Untergrund und unmittelbar danach der Kleber mit einer gezahnten Spachtel aufgetragen werden. Beim Verlegen darauf achten, dass die Rückseite der Fliesen trocken, sauber und staubfrei ist. Die Fliesen mit einem ausreichenden Druck einschieben.

Unter normalen Bedingungen (Labortests) beträgt die offene Zeit des Klebstoffs mehr als 30 Minuten. Luftzirkulation, Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Wasseraufnahme des Trägers können vor Ort die offene Zeit verkürzen und das Haftvermögen beeinträchtigen. Aus diesem Grund wird empfohlen, vor dem Verlegen der Fliese eine kleine Menge Klebstoff auf den Träger aufzutragen und stets zu überprüfen, ob dieser frisch und frei von Oberflächenfilmen ist. Wenn nicht, den Kleber mit der Zahnschachtel nacharbeiten, ohne Wasser zu benetzen oder zu sprühen.

Justieren und justieren Sie die Fliesen innerhalb von 30 Minuten nach der Installation.

Fugen können 24 Stunden nach dem Verkleben verfugt werden. Die Böden sind nach 24 Stunden begehbar.

## HINWEISE

### Vorbereitung der Oberfläche

Prüfen Sie den Anwendungsbereich auf Ebenheit, Trocknung, Entfernung von Staub, Salzausblühungen, inkonsistenten Teilen, Entwaffnung, Schimmelbefall und organischem Material. Die Oberflächenkohäsion der zu verklebenden Oberflächen kann bei Bedarf durch Aufbringen eines TASSULLO TLTX-Primers verbessert werden.

Warten Sie, bis die Unterlage ausgereift ist (bei Estrichen oder Zementuntergründen unter Normalbedingungen ca. 28 Tage), und prüfen Sie, ob sie formstabil ist und keine Schwindungen, Vibrationen oder Maßabweichungen durch unkontrollierte Wärmeausdehnung oder Absetzen unterliegt.

### Frostschutz

nicht bei Temperaturen unter 5°C anwenden. Für die erste 48/72 Stunden vom Frost schützen. Kein Frostschutzmittel anwenden.

### Hohe Temperaturen/ absorbierende Unterlagen

bei hohen Temperaturen oder sehr aufsaugenden Oberflächen, verhindern Sie ein zu schnelles Trocknen des Produkts. Bitte vermeiden Sie die Anwendung auf zu heißen Oberflächen und halten Sie das Produkt von Sonnenstrahlen fern.

### Nasse Oberfläche

Nicht auf nasse Oberflächen anwenden. Kontakt mit Wasser in den ersten 24/48 Stunden vermeiden.

### Putze oder Estriche auf Gips-Basis

Nur auf komplett trockene Stütze und nach Anwendung von Isolierprimer anwenden.

### Metalloberfläche

Nicht auf Metalloberflächen anwenden.

### Benutzung der Oberfläche

Die Oberfläche kann nach 2 / 3 Wochen benutzt werden.

### Konservierung

12 Monate in originaler unversehrter Packung und in einem überdachten trockenen Lagerraum.

## UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Natur: anorganisch

Inhalt von inertem Stoff: natürlich, anorganisch

Inhalt von wiederverwerteten Materialien: kein

Entsorgung: in Mülldeponie als inerter Stoff (nicht gefährliche Abfälle)

VOC: TVOC = 3,7 g/m<sup>3</sup> (GEV Eimcode EC1 Klassifizierung)



## LEED ZERTIFIZIERUNG



TFIX HP	MATERIALIEN UND RESSOURCEN (MR)	INNENRAUM QUALITÄT (QI)
Trägt zur Erreichung der LEED-Kredite für folgende Bereiche bei	MR Kredit 5 (Materialien aus der Region) von 0 bis 2 Punkten	QI Kredit 4.1 (Materialien niedriger Ausstrahlung) 1 Punkt

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Entspricht EN 12004 und C2TE klassifiziert nach EN 12004.

## TECHNISCHE DATEN

Physischer Zustand	weißes oder graues Pulver	
Körnung	von 0 bis 0,5 mm	
Spezifisches Gewicht des Pulvers	ca. 1400 Kg/m <sup>3</sup>	
Anmachwasser	280 g/Kg (ca. 7 Liter/Sack)	
Spezifisches Gewicht der frischen Mischung	ca. 1500 Kg/m <sup>3</sup>	
Offene Zeit	> 30 Minuten	EN 1346
Registrierungszeit	30 Minuten	
Begehbarkeit	24 Stunden	
Gleitvermögen	< 0,5 mm	EN 1308
Anfangsadhäsion	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Haftvermögen nach eintauchen in Wasser	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Haftvermögen nach Wärmealterung	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Haftvermögen nach Frost-Auftauzyklus	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Ergiebigkeit	3 – 4 Kg/m <sup>2</sup>	
pH-Wert	> 10,5	
Lieferung	25 kg Sack	



Die Verwendung des Produkts setzt die Überprüfung seiner Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck voraus. Die angegebenen Daten stammen aus Labormessungen. MINERA SAN ROMEDIO Srl behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen.

**Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl**  
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anaunia (TN)  
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it