



technoflex

09/13 148



TECHNOFLEX

Pulverförmiger Kleber mit Mischbindemittel zum Verlegen von Keramikfliesen jeglichen Typs am Boden und an der Wand, im Innen- und Außenbereich.

**Klebstoffe
und Haftmittel**

TECHNOKOLLA®





24±1% grau
24±1% weiß



5-35°C



30 min



6-10 mm



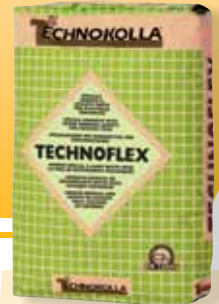
> 6 h



8 mm



technoflex



NIEDRIGES VOC
Produkt

GETESTET VON
EUROFINS

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

Einkomponentenerzeugnis
Kein vertikales Abrutschen
Sehr gut zu verarbeiten
Lange klebeoffene Zeit
Frostsicher

AUSSEHEN

Weißes oder graues Pulver

HALTBARKEIT

12 Monate in trockener Umgebung

EINSATZBEREICHE

- Zum Verlegen im Innen- und Außenbereich, an Wänden und auf Böden von Natursteinen, vorausgesetzt unempfindlich gegenüber Wasser.
- Keramikfliesen jeder Art, wie: Cotto, Zweibrandware, Einbrandware, Klinker und Feinsteinzeug.
- Geeignet zum Verlegen: über alten Keramikfliesen (Formate $\leq 900 \text{ cm}^2$ im Innenbereich. Bei größeren Formaten ist es erforderlich, vorher PRIMER-101 zu benutzen).
- Verlegen von Natursteinen und Marmor, vorausgesetzt unempfindlich gegenüber Wasser.
- Zum punkweisen Verkleben von Isolierplatten aus Polystyrol, Polyurethanschaum, Stein- oder Glaswolle.
- Verlegen auf Heizstrichen (Formate $\leq 900 \text{ cm}^2$).

UNTERGRÜNDE

Zementputze, Kalkzementmörtel, Zementestriche, Beton, alte Fliesenbeläge.

BESCHAFFENHEIT DES PRODUKTS

TECHNOFLEX besteht hauptsächlich aus hochwiderstandsfähigen Zementen, ausgewählten mineralischen Silizium-/Quarz-Füllstoffen und besonderen Zusätzen. Fordern Sie für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt beim technischen Büro an oder laden es von der Website www.technikolla.com herunter.

VORBEREITUNG

Bei kleinen lokalisierten Einsenkungen oder Kiesnestern kann man den Untergrund im Fall von Beton 24 h vor dem Verlegen mit TECHNOFLEX (max. Dicke 5 mm) ausgleichen. Für höhere Dicken sind die Produkte RASO oder RASORAPID 24 h bzw. 4-6 h vor dem Fliesenverlegen zu benutzen.

Klebstoffe und Haftmittel



VORBEREITUNG DER MISCHUNG

TECHNOFLEX grau und weiß wird mit circa 6 l sauberen Wasser (24±1%) angemacht. Mischen, bis man eine homogene, klumpenfreie Mischung erhält. Am besten eine Rührmaschine mit niedriger Geschwindigkeit (ca. 500 U/min) verwenden, weil eine sehr hohe Geschwindigkeit die mechanischen Eigenschaften des Produkts beeinträchtigt. Etwa 5-10 Minuten reifen lassen, noch einmal kurz aufrühren und mit dem Verlegen beginnen. Das so erhaltene Produkt ist eine cremige, gut mit dem Spachtel aufzutragende Masse mit sehr guter Thixotropie.

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

Nicht direkt auftragen auf:

- Gips, Anhydritestriche (mindestens 6 Stunden vor dem Verlegen vorbeugend PRIMER T auftragen).

Nicht auftragen:

- in Schichtdicken über 8 mm
- Feinsteinzeug mit Abmessungen über 900 cm² im Außenbereich
- auf Fassaden bei Fliesen mit Formaten von mehr als 400 cm²

Nicht auftragen auf:

- geglätteten Beton oder Fertigbeton
- Holz, Metall, Vinylböden
- RASOLASTIK, RASOGUM
- alte Keramikfliesen oder nicht saugfähige Untergründe im Außenbereich
- Beläge mit Fußbodenheizung bei Fliesen mit Formaten über 900 cm²
- Böden mit elektrischer Fußbodenheizung
- Gipskarton mit Formaten über 900 cm²

VERBRAUCH

Spachtel	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Technoflex	3 kg/m ²	4 kg/m ²	5 kg/m ²

Die Verbrauchswerte beziehen sich nur auf die Spachtelbenutzung und glatte Untergründe.

technoflex

TECHNISCHE DATEN	WERT	ANFORDERUNG	NORM
Reifezeit	10 min		
Topfzeit (pot-life)	*6 h		
Klebeoffene Zeit	*30 min		
Korrigierbarkeitszeit	*circa 50 min		
Wartezeit zum Verfugen des Bodenbelags	*24-36 h		
Wartezeit zum Verfugen des Wandbelags	*4-6 h		
Voll belastbar nach	*14 Tagen		
Senkrechtes Abrutschen	≤ 0,5 mm	° ≤ 0,5 mm	EN 1308
	GRAU	WEISS	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	1,8 N/mm ²	2,0 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ² EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	2,1 N/mm ²	1,6 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ² EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	1,6 N/mm ²	1,4 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ² EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	1,3 N/mm ²	1,5 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ² EN 1348

° gemäß der Norm „EN 12004“.

* Diese Zeiten beziehen sich auf eine Temperatur von 23°C-50 % r.F. Die Zeiten verkürzen sich bei höheren Temperaturen und verlängern sich bei niedrigeren Temperaturen.

EMICODE

Emissionsklasse	r.p. n° Eurofins
EC1 Plus	392-2013-00017003

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Die Boden- und Wandbeläge aus Keramikfliesen sind mit einem Pulverkleber auf Zementbasis mit Zertifizierung der Klasse „C2TE gemäß der Norm EN 12004“ Typ TECHNOFLEX von TECHNOKOLLA zu verlegen, der eine Schichtdicke bis zu 8 mm auf Zementuntergründen gestattet.

Technokolla empfiehlt, Einsicht in das Dokument „Nähere Informationen“ zu nehmen, das den Inhalt dieses Merkblatts integriert und vervollständigt. Das Dokument kann im PDF-Format von der Website www.technokolla.com heruntergeladen werden.

Die Technik und Anwendung betreffenden Ratschläge, die in den technischen Merkblättern stehen oder mündlich und schriftlich durch unser Personal als Kundendienst erteilt werden, sind das Resultat unserer aktuellen und besten Erfahrungen. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Bedingungen der Baustelle und die Ausführung der Arbeiten nehmen können, sind diese Informationen unverbindlich und daher gegenüber Dritten weder rechtlich noch auf eine andere Weise als verpflichtend zu betrachten. Diese Informationen stellen den Endbenutzer nicht von seiner Verantwortung frei, unsere Produkte zu testen, um ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatz sicherzustellen. Wir empfehlen daher dem Kunden/Benutzer, die Technokolla-Produkte vor dem Einsatz zu erproben, um sicher zu sein, dass sie für den jeweiligen Zweck geeignet sind. Der Endbenutzer muss außerdem prüfen, ob dieses technische Merkblatt noch dem letzten Stand entspricht oder ob es schon durch eine neuere Ausgabe ersetzt worden ist. Vor der Benutzung unserer Produkte sollten Sie daher stets die neueste Version des technischen Merkblatts von unseren Internetseiten www.technokolla.com herunterladen.



Sika Italia S.p.A.

Rechts- und Verwaltungssitz: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Niederlassung Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, PLZ 41049

Tel.: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.com