

# techniko

05/15 114



## TECHNIKO

Zementkleber mit hohem Polymergehalt zum Verlegen von Keramikfliesen jeder Art. Besonders geeignet zum Verlegen von Feinsteinzeug auf alten Belägen, auf Heizestrich, in Räumen mit hohem Verkehr und in Schwimmbädern.

## Klebstoffe und Haftmittel

**TECHNOKOLLA®**





30±1% grau  
31±1% weiß



5-35°C



30 min



6-10 mm



6 h



10 mm



# techniko



## WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

Einkomponentenerzeugnis  
Frostsicher  
Kein Abrutschen  
Lange klebeoffene Zeit  
Bis zu 10 mm Stärke

## AUSSEHEN

Weißes oder graues Pulver

## HALTBARKEIT

12 Monate in trockener Umgebung

## EINSATZBEREICHE

- Zum Verlegen im Außen- und Innenbereich, an Wänden und auf Böden von Keramikfliesen jeder Art, auch mit großem Format.
- Geeignet für Verlegungen, die hohe Leistungen verlangen, wie: Verlegen in industrieller Umgebung, in Schwimmbädern oder auf Fassaden.
- Verlegen auf alten Fliesenbelägen ohne Benutzung eines Haftgrundes.
- Verlegen im Innen- und Außenbereich auf Abdichtungssystemen der Linie RASOLASTIK und RASOGUM
- Verlegen von Natursteinen und Marmor, vorausgesetzt sie sind unempfindlich gegenüber Wasser.
- Verlegen auf Estrichen mit Warmwasser-Fußbodenheizung.
- Zum punkweisen Verkleben von Isolierplatten aus Polystyrol, Polyurethanschäum, Stein- oder Glaswolle.

## UNTERGRÜNDE

Zementputze, Kalkzementmörtel, Putze auf Gipsbasis<sup>1</sup>, Anhydritestriche<sup>1</sup>, Zementestriche, Beton, geglätteter Beton, alte keramische Fliesenbeläge, alte Beläge aus Linoleum<sup>2</sup>, PVC<sup>2</sup> oder Vinyl<sup>2</sup>, Gipskartonplatten, Linie RASOLASTIK, RASOGUM.

<sup>1</sup> nach vorheriger Auftragung von PRIMER-T

<sup>2</sup> nach vorheriger Auftragung von PRIMER-101

## BESCHAFFENHEIT DES PRODUKTS

TECHNIKO 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.technokolla.com](http://www.technokolla.com) herunter.

## Klebstoffe und Haftmittel



NIEDRIGES VOC  
Produkt  
GETESTET VON  
EUROFINS



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



**437145**  
Rührgerät 1200



**437181**  
**437183**



**437204**  
Weißer Gummihammer



**437189**  
Spachtel 28x12 cm  
Rechteckzahnung 8 mm Edelstahl



**437200**  
Spachtel 28x12 cm  
Rechteckzahnung 10 mm Edelstahl

### VORBEREITUNG

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

### VORBEREITUNG DER MISCHUNG

TECHNIKO Grau mit circa 7,5 l sauberem Wasser (30±1%) anmachen, TECHNIKO Weiß mit circa 7,75 l sauberem Wasser (31±1%) anmachen. 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 ca. 3 Minuten ruhen 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

Bei Formaten ab 900 cm<sup>2</sup> empfiehlt es sich, immer mit doppelter Auftragung zu verlegen

#### Nicht auftragen auf:

- Holz, Metall
- alte Fliesenbeläge im Außenbereich

#### Nicht auftragen:

- bei Temperaturen unter 5°C oder über 35°C
- in Schichtdicken über 10 mm

### VERBRAUCH

Spachtel	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Techniko	3 kg/m <sup>2</sup>	4 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>

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

# techniko

TECHNISCHE DATEN	WERT	ANFORDERUNG	NORM
Reifezeit	3 min		
Topfzeit	*6 h		
Klebeoffene Zeit	*30 min	°30 min	EN 1346
Korrigierbarkeitszeit	*circa 50 min		
Begehbar nach	*24-36 h		
Wartezeit zum Verfugen des Bodenbelags	*24-36 h		
Wartezeit zum Verfugen des Wandbelags	*4-6 h		
Voll belastbar nach	*14 Tagen (21 Tagen bei Wannen und Pools)		
Senkrecht abrubeln	≤ 0,5 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
	<b>GRAU</b>	<b>WEISS</b>	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	1,9 N/mm <sup>2</sup>	1,7 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	1,6 N/mm <sup>2</sup>	1,3 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	1,4 N/mm <sup>2</sup>	1,2 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	1,9 N/mm <sup>2</sup>	1,8 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 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.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Die Boden- und Wandbeläge aus Keramikfliesen sind mit einem Pulverkleber auf Zementbasis der Klasse „C2TE gemäß der Norm EN 12004“ Typ TECHNICO von TECHNOKOLLA zu verlegen, der eine Bettdicke bis zu 10 mm auf Untergründen auf Zementbasis 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](http://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](http://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](http://www.technokolla.com)