

techno-power
04/21 245



TECHNO-POWER

Zementkleber mit Mischbindemittel zum Verlegen von Feinsteinzeug und Keramikfliesen jeder Art.

**Klebstoffe
und Haftmittel**

TECHNOKOLLA®





28±1% grau
31±1% weiß



5-35°C



30 min



6-10 mm



6 h



10 mm



techno-power



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 Fliesen jeder Art, kleine und mittlere.
- Zum Verlegen auf alten Fliesenbelägen.
- Verlegen auf Estrichen mit Warmwasser-Fußbodenheizung.
- Verlegen von Natursteinen und Marmor, vorausgesetzt unempfindlich gegenüber Wasser.
- Zum punkweisen Verkleben von Isolierplatten aus Polystyrol, Polyurethanschaum, Stein- oder Glaswolle.

UNTERGRÜNDE

Zementputze, Kalkzementmörtel, Putze auf Gipsbasis¹, Anhydritestriche¹, Zementestriche, Beton, geglätteter Beton, alte keramische Fliesenbeläge², Bodenbeläge aus kerbzähnen Materialien perfekt passend (mit Ausnahme von Polyolefine)², Gipskartonplatten, Linie RASOLASTIK, RASOGUM +.

¹ nach vorheriger Auftragung von PRIMER-T PLUS

² nach vorheriger Auftragung von PRIMER-101 PLUS

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 herunter.

VORBEREITUNG

Bei kleinen lokalisierten Einsenkungen oder Kiesnestern kann man den Untergrund im Fall von Beton 24 h vor dem Verlegen mit TECHNO-POWER (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.

Klebstoffe und Haftmittel

EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Rührgerät 1200



Weißer Gummihammer



Spachtel 8x8 mm



Spachtel 10x10 mm

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

TECHNO-POWER Grau mit circa 7 l sauberem Wasser (28±1%) anmachen, TECHNO-POWER Weiß mit circa 7,8 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 cm² empfiehlt es sich, immer mit doppelter Auftragung zu verlegen

Nicht auftragen auf:

- Holz, Metall
- RASOLASTIK im freien
- 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
Techno-power	3 kg/m ²	4 kg/m ²	5 kg/m ²

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

techno-power

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		
Senkrecht abrubeln	≤ 0,5 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
	GRAU	WEISS	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	~ 1,5 N/mm ²	~ 1,3 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ² EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	~ 1,4 N/mm ²	~ 1,1 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ² EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	~ 1,2 N/mm ²	~ 1,3 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ² EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	~ 1,5 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.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Die Boden- und Wandbeläge aus Fliesen sind mit einem Pulverkleber auf Zementbasis der Klasse „C2TE gemäß der Norm EN 12004“ Typ TECHNO-POWER von TECHNOKOLLA zu verlegen, der eine Bettdicke bis zu 10 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 herunter geladen 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