

techno-xl

09/13 129



TECHNO-XL

Dickbett-Zementkleber zum Verlegen von Cotto, Klinker und Keramikfliesen in mittlerem und großen Formaten oder von Spaltplatten.

Klebstoffe und Haftmittel

TECHNOKOLLA®





24,5±1% grau
25,5±1% weiß



5-35°C



20 min



8-15 mm



6 h



15 mm

techno-xl



WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

Einkomponentenerzeugnis
Frostsicher
Stärken bis zu 15 mm
Sehr gut zu verarbeiten
Kein Abrutschen

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 mittleren und großen Formats, wie: Cotto, Zweibrandware, Einbrandware, Klinker und Feinsteinzeug kleinen Formats.
- Zum punkweisen Verkleben von Isoliermaterial vom Typ: Polystyrol, Polyurethanschaum, Stein- oder Glaswolle, gepresste Holzfasernplatten.
- Für weitere Anwendungen siehe "Hinweise und Empfehlungen" Benutzung mit Latex.

UNTERGRÜNDE

Zementputze, Kalkzementmörtel, Gipsputze¹, Anhydritestriche¹, Zementestriche, Beton.

¹ nach vorheriger Auftragung von PRIMER-T

BESCHAFFENHEIT DES PRODUKTS

TECHNO-XL 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 Boden im Fall von Beton 24 h vor dem Verlegen mit TECHNO-XL (max. Dicke 5 mm) ausgleichen. Für höhere Dicken sind vor dem Verlegen die Spachtel RASO, GAP oder GAP-R zu benutzen.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

TECHNO-XL grau mit circa 6,25 l sauberem Wasser (24,5±1%) anmachen, TECHNO-XL weiß mit circa 6,5 l sauberem Wasser (25,5± 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 5-10 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.

Klebstoffe und Haftmittel



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



437201
Spachtel 28x12 cm
Rundzahnung Ø15 mm Edelstahl

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

Bei Formaten ab 900 cm² empfiehlt es sich, immer mit doppelter Auftragung zu verlegen.

Nicht auftragen:

- auf geglätteten Beton oder Fertigbeton, Gipskarton, alte Keramikfliesenbeläge, Holz, Vinylbeläge, Metall
- auf Produkte der Linie RASOLASTIK oder RASOGUM
- zum Verlegen auf Fassaden
- bei Temperaturen unter 5°C oder über 35°C
- in Schichtdicken über 15 mm
- für großformatiges Feinsteinzeug

TECHNO-XL+ mit TC-LAX (circa 6,75 l pro 25 kg-Sack) Klasse C2 T S1 in den folgenden Fällen benutzen:

- Verlegen auf alte Bodenbeläge, auch im Außenbereich
- Verlegen von großformatigem Feinsteinzeug
- geglätteter Beton
- Fassadenverkleidungen
- Verlegen von Natursteinen und Marmor, vorausgesetzt nicht wasser- oder fleckempfindlich
- Verlegung in Industrieumgebung
- auf Estrichen für elektrische oder Warmwasser-Fußbodenheizung
- Verlegen in Schwimmbädern

TECHNO-XL+ mit TC-LASTIC (circa 7 l pro 25 kg-Sack) Klasse C2 T S2 in den folgenden Fällen benutzen:

- Verlegen von großformatigem Feinsteinzeug im Innen- und Außenbereich
- Fassadenverkleidungen
- Verlegen von Natursteinen und Marmor, vorausgesetzt nicht wasser- oder fleckempfindlich
- Verlegen auf Produkten der Linie RASOLASTIK oder RASOGUM
- auf Estrichen für elektrische oder Warmwasser-Fußbodenheizung
- Verlegen in Schwimmbädern

VERBRAUCH

Spachtel	8x8 mm	10x10 mm	Ø15 mm
Techno-xl	4 kg/m ²	5 kg/m ²	7 kg/m ²

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

techno-xl

TECHNISCHE DATEN	WERT	ANFORDERUNG	NORM
Reifezeit	10 min		
Topfzeit	*6 h		
Klebeoffene Zeit	*20 min	°20 min	EN 1346
Korrigierbarkeitszeit	*circa 45 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		
Senkrechtes Abrutschen	≤ 0,5 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
	GRAU	WEISS	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	1,3 N/mm ²	1,0 N/mm ²	°≥ 0,5 N/mm ² EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²	°≥ 0,5 N/mm ² EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	1,4 N/mm ²	1,0 N/mm ²	°≥ 0,5 N/mm ² EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	0,9 N/mm ²	1,1 N/mm ²	°≥ 0,5 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 Keramikfliesen sind mit einem Pulverkleber auf Zementbasis der Klasse „C1T gemäß der Norm EN 12004“ Typ TECHNO-XL von TECHNOKOLLA zu verlegen, der eine Bettdicke bis zu 15 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