

technomax S1

03/14 223



TECHNOMAX S1

Mittelschnell abbindender, elastischer Vollbett-Flüssigkleber mit einmaliger Auftragung zum Verlegen von Keramikfliesen großen Formats. Ideal zum Überkleben und auf Heizestrich geeignet. Sehr gute Spachtelmasse für Schichtdicken bis 15 mm.

Klebstoffe und Haftmittel

TECHNOKOLLA





24±1%



5-30°C



30 min



10-15 mm



60 min



6 mm



technomax S1



WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

Flüssigkleber
 Halbschnell
 Verlegung großer Formate
 Einmalige Auftragung
 Lange klebeoffene Zeit

AUSSEHEN

Graues Pulver

HALTBARKEIT

12 Monate in trockener Umgebung

EINSATZBEREICHE

- Zum Verlegen im Außen- und Innenbereich auf Böden von Keramikfliesen jeder Art, auch großen Formats.
- Verlegen von Natursteinen und Marmor, vorausgesetzt unempfindlich gegenüber Wasser.
- Verlegen auf alten Fliesenbelägen ohne Benutzung eines Haftgrundes.
- Zum Verlegen von Feinsteinzeugplatten mit geringer Stärke geeignet.
- Verlegung auf Estrichen mit elektrischer oder Warmwasser-Fußbodenheizung.
- Angezeigt für Verlegungen, die hohe Leistungen verlangen, wie die Verlegung in industrieller Umgebung.
- Nivellierspachtel für horizontale Flächen, nach 24-72 h belegbar. Max. Dicke 15 mm.

UNTERGRÜNDE

Zementestriche, Anhydritestriche⁽¹⁾, Beton, geglätteter Beton, alte Keramikbeläge, Linie RASOLASTIK, RASOGUM, alte Linoleum⁽²⁾, PVC⁽²⁾ oder Vinylbodenbeläge⁽²⁾, Platten und Fußböden aus Holz⁽²⁾.

(1) Nach der Auftragung von Primer-T.

(2) Nach der Auftragung von Primer-101.

BESCHAFFENHEIT DES PRODUKTS

TECHNOMAX S1 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.



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



437145
Rührgerät 1200



437148



437204
Weißer Gummihammer



437200
Spachtel 28x12 cm
Rechteckzahnung 10 mm Edelstahl



437201
Spachtel 28x12 cm
Rundzahnung 15 mm Edelstahl

VORBEREITUNG

Bei ausgleichenden Flächen kann TECHNOMAX S1 als Spachtelmasse bis zu einer Dicke von 15 mm verwendet werden. Das als Spachtelmasse verwendete Produkt kann mit einer Latte verteilt werden. Das Ausgleichen muss je nach der erhaltenen Schichtstärke 24-72 h vor dem Verlegen vorgenommen werden. Für höhere Dicken als 15 mm ist die Spachtelmasse RASORAPID zu verwenden.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

TECHNOMAX S1 mit circa 6 l sauberem Wasser pro Sack (24 ±1%) vermischen, 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 Minuten reifen lassen, noch einmal kurz aufrühren und mit dem Verlegen beginnen. Das so erhaltene Produkt ist eine flüssige und cremige, gut mit dem Spachtel aufzutragende Masse mit sehr guter Thixotropie. Die Benutzung dieses Produkts gestattet es, keine doppelte Auftragung auf die zu verlegenden Fliesen vornehmen zu müssen, auch wenn sie ein großes Format haben.

Um diese Eigenschaft voll ausnutzen zu können, ist es wichtig, dass der Untergrund vollkommen eben ist. Nach dem Verlegen der Platte auf dem Kleberbett ist sie nur mit einer Handbewegung anzudrücken.

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

Nicht auftragen auf:

- Metall
- alte Fliesenbeläge im Außenbereich

Nicht auftragen:

- auf senkrechten Flächen
- bei Temperaturen unter 5°C oder über 30°C
- in Schichtdicken über 6 mm

VERBRAUCH

Spachtel	10x10 mm	Ø15 mm
Technomax S1	5,5 kg/m ²	7 kg/m ²

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

technomax S1

TECHNISCHE DATEN	WERT	ANFORDERUNG	NORM
Reifezeit	5 min		
Topfzeit	*60 min		
Klebeoffene Zeit	*30 min	°30 min	EN 1346
Korrigierbarkeitszeit	*circa 40 min		
Begehbar nach	*12-24 h		
Wartezeit zum Verfugen des Bodenbelags	*12-24 h		
Voll belastbar nach	*72 h		
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	2,4 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	1,9 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	1,1 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	1,2 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Querverformung	2,6 mm	≥ 2,5 mm	EN12002

° 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 Bodenbeläge aus Keramikfliesen sind mit einem Vollbett-Pulverkleber auf Zementbasis der Klasse „C2E S1 gemäß der Norm EN 12004“ Typ TECHNOMAX S1 von TECHNOKOLLA zu verlegen.

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