

# stone maxi

1 1/18 233



## STONE MAXI

Hochweißer Dickbett-Flexikleber in Pulverform mit schneller Hydratation, besonders zum Verlegen von Natursteinen geeignet.

## Klebstoffe und Haftmittel

**TECHNOKOLLA®**





# stone maxi



## WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Schnell erhärtend
- Einkomponentenerzeugnis
- Möglichkeit zum Dickbettverlegen
- Hohe Verformbarkeit
- Frostsicher
- Kein Abrutschen

## AUSSEHEN

Hochweißes Pulver

## HALTBARKEIT

6 Monate in trockener Umgebung

## EINSATZBEREICHE

- Schnelles Verlegen von Natursteinen und Marmor. Zum Verlegen von Mineralmarmor im Innenbereich geeignet.\*
- Verlegen im Innen- und Außenbereich, an Wänden und auf Böden von Keramikfliesen jeder Art.
- Geeignet für Verlegungen, die hohe Leistungen und Begehbarkeit nach kurzen Zeiten verlangen, wie: das Verlegen in Industrieräumen, im Schwimmbad oder auf Fassaden, oder auf alten Fliesenbelägen in einer Innenumgebung.
- Verlegen von Glas- oder Keramikmosaik.

\* Das Verlegen von Mineralmarmor in Außenbereichen ist mit dem Hersteller des Mineralmarmors zu beurteilen.

## 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 PLUS

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

## BESCHAFFENHEIT DES PRODUKTS

STONE MAXI besteht hauptsächlich aus hochwiderstandsfähigem Zement, ausgewählten mineralischen Quarzfüllstoffen 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.

## VORBEREITUNG

Bei kleinen lokalisierten Einsenkungen oder Kiesnestern kann man den Boden im Fall von Beton 4-6 h vor dem Verlegen mit STONE MAXI (max. Schichtdicke 5 mm) ausgleichen. Für höhere Dicken sind die Produkte RASO, GAP oder GAP-R vor dem Verlegen zu benutzen.

## Klebstoffe und Haftmittel



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Rührgerät



Weißer Gummihammer



Spachtel 10x10 mm

### VORBEREITUNG DER MISCHUNG

STONE MAXI mit ca. 6 l sauberem Wasser pro Sack vermischen (24±1%), bis man eine homogene, klumpenfreie Mischung erhält. Am besten eine Rührmaschine mit niedriger Drehzahl (ca. 500 U/min) verwenden, weil eine sehr hohe Geschwindigkeit die mechanischen Eigenschaften des Produkts beeinträchtigt. Etwa 3-5 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

Mit Formaten von oder über 900 cm<sup>2</sup> empfiehlt sich immer eine doppelte Auftragung.

#### Nicht auftragen auf:

- Metall
- alte Fliesenbeläge im Außenbereich

#### Nicht auftragen:

- bei Temperaturen unter 5°C oder über 35°C
- in Schichtdicken über 15 mm
- auf Holz
- Vinylbeläge (vorher PRIMER-101 auftragen)

### VERBRAUCH

Spachtel	8x8 mm	10x10 mm	Ø15 mm
Stone maxi	4 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>	7 kg/m <sup>2</sup>

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

# stone maxi

TECHNISCHE DATEN	WERT	ANFORDERUNG	NORM
Reifezeit	3 min		
Topfzeit	*30 min		
Klebeoffene Zeit	*20 min	°10 min	EN 1346
Korrigierbarkeitszeit	*circa 20 min		
Begehbar nach	* 4-6 h		
Wartezeit zum Verfugen des Bodenbelags	* 4-6 h		
Wartezeit zum Verfugen des Wandbelags	*2 h		
Voll belastbar nach	*48 h (72 h bei Wannen und Pools)		
Senkrecht abrubeln	≤ 0,5 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
Haftvermögen nach 6 h	~ 0,6 N/mm <sup>2</sup>	°> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	~ 2,4 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	~ 2,6 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	~ 1,7 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 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Querverformung	~ 2,6 mm	≥ 2,5 mm	EN 12002

° 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 Klebemörtel auf Zementbasis der Klasse „C2FT S1 gemäß der Norm EN 12004“ Typ STONE MAXI von TECHNOKOLLA zu verlegen, der eine Bettdicke bis zu 15 mm auf Zementuntergrund 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)