

Marmorkleber Nano-Flex

Anwendungsbereich:

Zur Verlegung nahezu aller keramischen Beläge (Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Mosaik), Natur- und Kunststeinplatten im Dünn- und Mittelbettverfahren. **REDI Marmorkleber Nanoflex** ist einsetzbar für den Innen- und Außenbereich, Wand- und Boden sowie für beheizte Fußbodenkonstruktionen.

Eigenschaften/Technische Daten:

REDI Marmorkleber Nano-Flex ist ein Werk trockenmörtel nach DIN 18557 und entspricht der Klasse C2 FTE nach EN 12004 und erfüllt die Anforderungen der Flexmörtel-Richtlinie des Deutsche Bauchemie e. V. **REDI Marmorkleber Nano-Flex** besitzt eine mind. 30% höhere Ergiebigkeit als konventionelle Mörtel. **REDI Marmorkleber Nano-Flex** ist universell im Innen- und Außenbereich auch für „Fliese auf Fliese“ einsetzbar. **REDI Marmorkleber Nano-Flex** enthält Füllstoffe optimaler Kornzusammensetzung nach DIN EN 13055-1, Bindemittel nach DIN EN 197-1 sowie einen hohen Anteil spezieller Zusätze zur Verbesserung des Verformungsverhaltens. **REDI Marmorkleber Nano-Flex** gleicht Temperaturschwankungen und Untergrundspannungen aus.

Eigenschaft	Einheit	Wert ca.
Wasseranspruch für 15 kg	l	8,9
Wasseranspruch für 1 kg	ml	590
Mischzeit	min	3
Reifezeit*	min	5
Verarbeitungstemperatur**	°C	+5 bis +25
Klebeoffene Zeit*	min	30
Verarbeitungszeit*	min	90
Farbton	-	naturweiß

*bei +20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit

**für Luft und Untergrund

Verarbeitungshinweise:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz sowie anderen haftungsmindernden Bestandteilen sein. Angegebene Menge Wasser bis auf einen Rest in ein sauberes Mischgefäß vorlegen, **REDI Marmorkleber Nano-Flex** einstreuen und mit einem Rührwerk gründlich zu einer knollenfreien, homogenen Masse anmischen. Nach Ablauf der Reifezeit kurz nachmischen und mit Wasser verarbeitungsgerechte Konsistenz einstellen. Zunächst eine Kontaktschicht auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und Mörtel mittels Zahnspachtel/Zahntraufel aufkämmen. Es darf nicht mehr Fläche vorgelegt werden, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Fliesen ansetzen, in schiebender Bewegung leicht andrücken und ausrichten. Nachdem der Mörtel angezogen hat, frühestens jedoch nach 24 Stunden, können die Fugen mit **REDI Fliesenfüller schmal** oder **breit** verschlänmt werden. Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der DIN 18157 bzw. den aktuellen Normen zu entnehmen. In kritischen Fällen Beratung einholen!

Fliesenart	Zahnung mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Mosaik, kleinformatige Fliesen bis 10 x 10 cm	4	ca. 1,2	ca. 15
mittelformatige Fliesen bis 20 x 20 cm	6	ca. 1,5	ca. 11
großformatige Fliesen, stark profiliert	8	ca. 1,9	ca. 8

Verpackung:**Reinigung der Arbeitsgeräte:****Lagerfähigkeit:****GISCODE:****Gefahrenhinweise:****R 36/38****R 41****Sicherheitsratschläge:****S 2****S 24/25****S 26****S 37**

15 kg-Ventilsack mit PE-Einlage auf Eurotauschalette

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Trocken, möglichst auf Holzrost, bis zu 6 Monaten in geschlossenem Originalgebinde

ZP 1 - Chromatarm nach TRGS 613 bei sachgerechter trockener Lagerung für mindestens 9 Monate ab Herstellungsdatum

Reizt die Augen und die Haut

Gefahr ernster Augenschäden

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

Geeignete Schutzhandschuhe tragen



Herbert Lange GmbH & Co. KG
Mineralmahlwerk
Industriestraße 1
23829 Wittenborn
Tel.: 04554 / 707-0
Fax: 04554 / 707-177
E-Mail: redi@lange-gruppe.de
www.lange-gruppe.de

Unsere Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung; sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Beste Sicherheit gegen mögliche Fehlschläge - für die wir keine Haftung übernehmen können - wird durch Eigenversuche erreicht, denn wechselnde Gegebenheiten bei Anwendung, Arbeitsweise und Werkstoffen erfordern eine Abstimmung auf die jeweiligen Arbeitsverhältnisse. Wir haften nur für die gleich bleibende Qualität der Produkte, da die Ausführung außerhalb unseres Einflusses liegt. Die Angaben sind der Praxis entnommen und unverbindliche Richtwerte. Änderungen vorbehalten.

In jedem Fall gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit der Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen ihre Gültigkeit.