

## Fliesenkleber EL

### Anwendungsbereich:

Zur Verlegung keramischer Beläge, unempfindlicher Natur- und Kunststeinplatten im Dünnbettverfahren. Bei beheizten Fußbodenkonstruktionen sowie im Außenbereich **REDI Fliesenkleber Extraflex** oder **REDI Marmorkleber Nanoflex** verwenden.

### Eigenschaften/Technische Daten:

**REDI Fliesenkleber EL** ist ein Werk trockenmörtel nach DIN 18557 und entspricht der Klasse C1 TE nach EN 12004. **REDI Fliesenkleber EL** enthält Füllstoffe optimaler Kornzusammensetzung nach DIN EN 13139, Bindemittel nach DIN EN 197-1 sowie spezielle Zusätze zur Verbesserung der Haftfestigkeit und zur Steuerung der verarbeitungsoffenen Zeit. **REDI Fliesenkleber EL** ist frost- und temperaturbeständig, stand- und wasserfest sowie universell einsetzbar.

Eigenschaft	Einheit	Wert ca.
Wasseranspruch für 25 kg	l	7
Wasseranspruch für 1 kg	ml	280
Mischzeit	min	3
Reifezeit*	min	5
Verarbeitungszeit*	min	120
Verarbeitungstemperatur**	°C	+5 bis +25
Klebeoffene Zeit*	min	30
Farbton	-	grau

\*bei +20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit

\*\*für Luft und Untergrund

**Untergrund:** Der Untergrund muss saugfähig, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz sowie anderen haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Untergrund-Konstruktionen aus Platten-Werkstoffen sind die Angaben des jeweiligen Plattenherstellers zu beachten.

**Verarbeitung:** Angegebene Menge Wasser bis auf einen Rest in ein sauberes Mischgefäß vorlegen, **REDI Fliesenkleber EL** 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 Zahnpachtel/Zahntraufel aufkämmen. Es darf nicht mehr Fläche vorgelegt werden, als 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 <sup>2</sup>	Ergiebigkeit m <sup>2</sup> /Sack
Mosaik, kleinformatige Fliesen bis 10 x 10 cm	4	ca. 1,8	ca. 13,9
mittelformatige Fliesen bis 20 x 20 cm	6	ca. 2,7	ca. 9,3
großformatige Fliesen, stark profiliert	8	ca. 3,6	ca. 7,0

### Verpackung:

### Reinigung der Arbeitsgeräte:

### Lagerfähigkeit:

### GISCODE:

### Gefahrenhinweise:

R 36/38

R 41

### Sicherheitsratschläge:

S 2

S 24/25

S 26

S 37

25 kg-Ventilsack mit PE-Einlage auf Eurotauschalette

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

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

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

### Besondere Hinweise:

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.



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