



Flexibilisierter Dünn- und Mittelbett Fliesenklebemörtel **SOLOFLEX**

Flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel

grau, C2 TE

Eigenschaften

- standfest
- Mittelbettmörtel bis 10 mm Klebebettdicke
- für Feinsteinzeug
- für beheizte Estriche
- für innen und außen
- geprüft nach DIN EN 12004 C2 TE

Einsatzgebiete

- SOLOFLEX ist ein Flexkleber zur Verlegung von Feinsteinzeug, Steinzeug, Steingut und anderen keramischen Belägen, Mosaik und verfärbungsunempfindlichen und nicht durchscheinenden Naturwerksteinen im Dünnbett- und Mittelbett bis 10 mm Klebebettdicke.
- SOLOFLEX kann auf allen Untergründen gemäß DIN 18157, Teil 1, z. B. Beton, Porenbeton, Putz, Zement- und Calciumsulfat(-fließ)estrich beheizt und unbeheizt, Mauerwerk, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebeeinlage etc. eingesetzt werden.
- Zur Verlegung auf mineralischen und dispersionsgebundenen SCHOMBURG-Verbundabdichtungen.

Verarbeitung

SOLOFLEX mit sauberem Wasser in einem sauberen Mischeimer homogen anmischen. Mischungsverhältnis: 6,75–8 l Wasser : 25 kg SOLOFLEX
Nach einer Reifezeit von 3 Min. nochmals durchrühren. Nicht mehr SOLOFLEX anmischen, als innerhalb der Verarbeitungszeit verbraucht werden kann. Angerührten Mörtel auf den Untergrund flächig aufspachteln und je nach Plattenformat mit der geeigneten Zahnung durchkämmen. Belagsmaterialien innerhalb der klebeoffenen Zeit verlegen.

Zum Verlegen von Großformaten oder Fliesenbelägen die höheren Belastungen oder Temperaturschwankungen unterliegen, empfehlen wir SOLOFLEX mit UNIFLEX-F zu vergüten. Die Verformbarkeit gemäß DIN EN 12002 wird erheblich erhöht, die klebeoffene Zeit erhöht sich. Zur besseren Verarbeitung wird UNIFLEX-F mit Wasser gemischt und anschließend SOLOFLEX homogen eingemischt.

Mischungsverhältnis, stark verformbar.

(entspricht Klasse C1E S2):

8,33 kg UNIFLEX-F : 25 kg SOLOFLEX : ca. 0,3 l Wasser

Mischungsverhältnis, stark verformbar

(entspricht Klasse C2E S2, Durchbiegung > 5 mm):

5 kg UNIFLEX-F : 25 kg SOLOFLEX : ca. 1,2 l Wasser

Anwendung

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, ausreichend ebenflächig, frei von durchgehenden Rissen und frei von trennenden Substanzen, wie z. B. Öl, Farbanstriche, Sinterschichten und losen Bestandteilen, sein.
- Er muss eine weitgehend geschlossene und seiner Art entsprechende Oberflächenbeschaffenheit und Festigkeit aufweisen.
- Bei der Fliesenverlegung ist für den Untergrund, die Untergrundvorbehandlung und die Verarbeitung die DIN 18157, Teil 1, maßgeblich. Saugende Untergründe mit ASO-Unigrund grundieren.
- Beheizte Untergründe sind vor der Belegung aufzuheizen.
- Die Belegreife des Untergrundes ist nach der CM-Mess-Methode zu ermitteln und darf folgende Werte nicht überschreiten:
 - CT ≤ 2,0% (bei Verlegung Großformate 1,5%)
 - CA/CFA unbeheizt ≤ 0,5%, beheizt ≤ 0,3%



* Informationen über das Emissionsniveau von flüchtigen Stoffen in der Raumluft, die bei inhärenten Gesundheitsrisiken, auf einer Skala von Klasse A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen), darstellen.



1 Tragfähiger Untergrund



2 Grundieren des Untergrundes, z.B. mit ASO-Unigrund



3 Einfüllen des Klebemörtels in Maßeimer



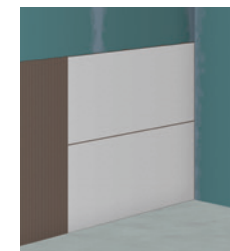
4 Anmischen des Klebemörtels



5 Einteilen der Wandfläche



6 Aufkämmen des Klebebettes



7 Verlegen der Wandkeramik



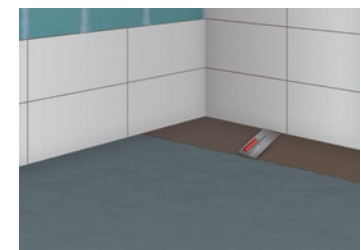
8 Grundieren des Untergrundes, z.B. mit ASO-Unigrund



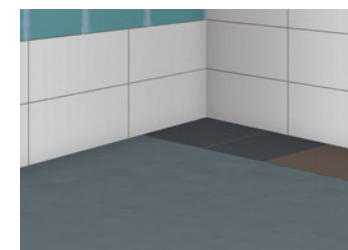
9 Einteilen der Bodenfläche



10 Aufkämmen des Klebemörtels



11 Auftragen einer Kontaktschicht bei größeren Formaten



12 Verlegen der Bodenkeramik



13 Fertige, nutzbare Fläche

Flexibilisierter Dünn- und Mittelbett Fliesenklebemörtel **SOLOFLEX**

Selbstverlaufende, faserarmierte Bodenausgleichsmasse auf zementärer Basis für Schichtdicken von 2 bis 30 mm, CT-C30-F7

Technische Daten

Mischungsverhältnis 6,75 bis 8 l Wasser auf 25 kg SOLOFLEX

Untergrund-/
Verarbeitungstemperatur +5°C bis + 25°C

Klebeoffene Zeit* ca. 30 Minuten

Begehbar/Verfugbar* nach ca. 24 Stunden

Verbrauch ca. 2,3 kg/ m² bei 6 mm Zahnung
ca. 3,1 kg/ m² bei 8 mm Zahnung
ca. 3,7 kg/ m² bei 10 mm Zahnung

Belastbar* nach ca. 7 Tagen

Brandklasse A1/A1fl

Lieferform 6-kg-Folienbeutel
25-kg-Foliensack

*bei +20°C, 65% rel. Luftfeuchte



SCHOMBURG GmbH
Aquafinstraße 2 - 8
D-32760 Detmold (Germany)
Telefon +49-5231-953-00
Fax +49-5231-953-333
www.schomburg.de



SCHOMBURG