

Flexmörtel

- für innen und außen
- für keramische Fliesen und Platten, auch Feinsteinzeug
- auf Heizestrichen, Balkonen, Terrassen
- hohe Standfestigkeit
- geprüft nach EN 12 004, C2TE-S1
- hohe Ergiebigkeit
- lange Einlegezeit
- sehr emissionsarm

Technische Informationen:	
Farbe	grau
Anwendungsgebiet	innen und außen**, an Wand und Boden
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C (Untergrund)
Auftragsstärke	maximal 10 mm
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Wasserbedarf	ca. 8,0 - 9,0 Liter / 25 kg Pulver
Reifezeit	ca. 5 Minuten (nochmals umrühren)
Verarbeitungszeit*	ca. 3 Stunden
Einlegezeit *	ca. 30 Minuten
Begehbar * / Verfugbar *	nach ca. 24 Stunden
GISCODE	ZP 1 - chromatarm nach TRGS 613
EMICODE	EC 1RPlus nach GEV
Lagerung	Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate in trockenen Räumen

* Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

** Im Außenbereich ist eine weitgehend hohlraumfreie Verlegung erforderlich (Buttering-Floating).

Produktbeschreibung

Standfester, flexibler und kunststoffvergüteter zementärer Dünnbettmörtel nach EN 12 004 C2TE-S1 zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Porzellanmosaik, Klinker- und Ziegelfliesen sowie verfärbungs- und verformungsunempfindliche Naturwerksteinbelägen im Innen- und Außenbereich auf tragfähigen Untergründen wie z.B. Ort beton (mind. 6 Monate alt), Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten, Heiz-estriche (entsprechende Normen und Merkblätter beachten), Gussasphalt, Porenbeton sowie Balkone und Terrassen.

Erfüllt die „Richtlinie für Flexmörtel“, Ausgabe Juni 2001

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss belegreif, sauber und tragfähig sein. Bei Verlegung auf noch schwindenden Untergründen die Feldgrößen durch Anordnung von Bewegungsfugen begrenzen. Im Innenbereich saugfähige Untergründe mit Trevi Pro Grund vorstreichen. Auf Calciumsulfatestrichen mindestens 24 Stunden Trocknungszeit einhalten. Nicht saugfähige Untergründe mit Trevi Pro Grip vorstreichen.

Verarbeitung

TREVERIT-FLEX mit sauberem Wasser klumpenfrei anrühren. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit nochmals um-rühren. Anschließend mit der entsprechenden Kammspachtel (siehe Tabelle) auf den Untergrund aufziehen und das zu verle-gende Material innerhalb von ca. 30 Minuten in das Kleberbett einschieben und andrücken. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes/Belages kann noch innerhalb von ca. 25 Minuten korrigiert werden.

Im Außenbereich das kombinierte Verfahren (Buttering-Floating) anwenden.

Flexmörtel

Verbrauch

Werkzeug und Verbrauch nach DIN 18 157, Teil 1

größte Kantenlänge	Zahntiefe der Kammspachtel	Verbrauch (Pulver)
bis 50 mm	3 mm (TKB C3)	ca. 0,9 kg/m ²
51 - 108 mm	4 mm (TKB C1)	ca. 1,2 kg/m ²
109 - 200 mm	6 mm (TKB C2)	ca. 1,8 kg/m ²
über 200 mm	mindestens 8 mm (TKB C4 und größer)	ca. 2,3 kg/m ²

Verbrauch ist abhängig u.a. von der Untergrundbeschaffenheit

Reinigung

Belag und Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

Aktualisiert: 09/2024

Die vorstehenden Angaben wurden aufgrund unserer in der Praxis gesammelten Erfahrungen und den durch sorgfältige Versuche in unserer Entwicklungs-/Anwendungsabteilung gewonnenen Erkenntnissen nach bestem Wissen zusammengestellt und sollen den Verbraucher beraten, informieren und unterstützen. Wegen der Verschiedenheit der Untergründe und der vielfältigen Anwendungsgebiete und Arbeitsweisen, die außerhalb unseres Einflusses liegen, können die Aussagen allerdings nur unverbindlich sein und begründen keinen Rechtsanspruch. Wir empfehlen jedem Verarbeiter, durch ausreichende Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweils tatsächlich gegebenen Bedingungen zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.