

HOCHELASTISCHER, VERFORMBARER KLEBEMÖRTEL

C2TES1

zum Ankleben von Keramikfliesen, für Innen- und Außenanwendungen

KLEIB **EKL-110** ist ein Zementkleber, der zum Ankleben aller Wand- und Fußbodenarten von Keramik-, Zement- und Terrazzofliesen sowie Belagelementen aus nicht saugfähigem Naturstein, für Innen- und Außenanwendungen, geeignet ist. Der Kleber KLEIB EKL-110 kann auf Mineralfußböden sowie auch auf Gipskartonplatten, wasserbeständigen Sperrholzplatten oder OSB-Platten verwendet werden. Er wird besonders für Balkons, Terrassen, Fassaden, Fußboden- oder Wandheizungen empfohlen.

- ausgezeichnete Haftzugfestigkeit
- für Balkons, Terrassen, Fassaden, Fußbodenheizung, auf bestehende Fliesen
- für alle keramischen und Steingutfliesen, Beläge aus Stein
- wasser- und frostbeständig

Nettogewicht	Stück auf der Palette	Durchschnittsverbrauch
25 kg	54	ca. 1,5 kg/m²

VORBEREITUNG DES MÖRTELS

Eine Trockenmischung in ein Gefäß mit einer abgemessenen Wassermenge schütten und solange mischen, bis eine einheitliche Konsistenz erreicht wird. Der Kleber ist nach Ablauf von 5 Minuten und nach einem erneuten Mischen gebrauchsfertig. Den so vorbereiteten Kleber innerhalb von ca. 3 Stunden verbrauchen.

GEBRAUCHSMETHODE

Den Kleber auf den vorbereiteten Untergrund mit einem glatten Reibebrett aus Stahl auftragen und danach gleichmäßig verteilen und ausgleichen. Anschließend die Fliese anlegen und genau an den Untergrund zudrücken. Die Klebstoffmenge sollte so gewählt werden, damit die Kontaktfläche mit dem Kleber mindestens 2/3 der Fliesenfläche beträgt. Beim Fußbodenbelag ist für eine vollständige Klebefläche zu sorgen. Die Korrekturzeit für die Lage der Fliese beträgt ungefähr 10 Minuten. Mit der Nutzung des Fußbodens oder dem Verfugen des Belages darf man erst nach mindestens 24 Stunden beginnen.

VERBRAUCH

Durchschnittlich verbraucht man 1,5 kg Klebemörtel auf 1 m², d.h. für 1 mm der Dicke der Klebeschicht.

AUFBEWAHRUNG

Den Kleber in dicht verschlossenen Säcken (am besten auf Paletten) in einer trockenen Umgebung befördern und aufbewahren. Die Aufbewahrungszeit beträgt 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.



Technische Daten

Mischungsverhältnisse

0,20 - 0,22 l Wasser auf 1 kg Mörtel
5,00 - 5,50 l Wasser auf 25 kg Mörtel

Temperatur der Vorbereitung des Mörtels und Untergrunds sowie Umgebungstemperatur während der Arbeiten: **von +5°C bis +25°C**

Minimale Dicke der Mörtelschicht: **2 mm**

Maximale Dicke der Mörtelschicht: **10 mm**

PN-EN 12004+A1: 2012 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten – Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EKL-110 C2TES1

Referenznummer der Leistungserklärung: **110/2017**

Zementkleber mit erhöhten Parametern, verringertem Abrutschen und verlängerter Offenzeit, verformbar für Innen- und Außenanwendungen

Brandverhalten: **Klasse A1**

Verbundfestigkeit: Anfangsscherfestigkeit (Tabellenwert): **≥ 1,0 N/mm²**

Verbundbeständigkeit – Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser: **≥ 1,0 N/mm²**

Verbundbeständigkeit – Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung: **≥ 1,0 N/mm²**

Verbundbeständigkeit – Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung: **≥ 1,0 N/mm²**

Abrutschen: **≤ 0,5 mm**

Querverformung: **≥ 2,5 N/mm² < 5,0 N/mm²**

Verlängerte Offenzeit: Haftzugfestigkeit nach einer Zeit von nicht kürzer als 30 Min: **≥ 0,5 N/mm²**

Gefahrstoffe: **Sicherheitsdatenblatt des Produktes**