FIXA® Extra Fliesen- und Keramikkleber

Zementbasierter, einkomponentiger, polymervergüteter Klebemörtel für Fliesen und Keramik. Mit reduziertem Abrutschen und verlängerter Verarbeitungszeit.





Beschreibung

FIXA® Extra ist ein pulverförmiger, zementbasierter Klebemörtel zum Verkleben von Fayence-, Wand- und Bodenkeramik. Das Produkt bietet eine verlängerte offene Zeit, gute Standfestigkeit und erleichtert die Korrektur der verlegten Platten.

Einsatzbereiche

- Für Innen- und Außenbereiche.
- Für horizontale und vertikale Flächen.
- Zum Verkleben kleiner und mittlerer Boden- und Wandkeramik sowie ähnlicher Beläge mit einer Wasseraufnahme von über 3 %.

Vorteile

- Leicht zu verarbeiten.
- Lange Verarbeitungszeit - spart Zeit und Arbeitsaufwand.
- Ermöglicht längeres Ausrichten der verlegten Platten.
- Wasser- und frostbeständig.
- Hohe Stabilität, kein Absacken bei vertikaler Anwendung.

Produktcode	10225
Material-Nr.	10.300.2202
Qualitätsklasse	C1TE nach EN 12004-1
Verpackung	25 kg Kraftsack

Verbrauch

ca. 3,5 - 4 kg/m²

Normen / Hinweise

Die Werte basieren auf Prüfbedingungen von 23 ± 2 °C und 50 ± 5 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Zeiten.

Verarbeitung und technische Daten

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss ausgehärtet, tragfähig und sauber sein.
- Staub, Öl, Teer, Bitumen, Farbe, Silikon, Nachbehandlungsmittel, Reinigungsmittel und Schalöl vollständig entfernen.
- Unebenheiten je nach Tiefe und Beschaffenheit 24 Stunden vorher mit geeigneten Reparaturmörteln ausgleichen.
- Der Untergrund ist vorzunässen und feucht zu halten. Stark saugende Untergründe vorab grundieren.
- In Nassräumen vor dem Verkleben eine geeignete Abdichtung ausführen.

Mörtelherstellung

- 25 kg FIXA® Extra Fliesen- und Keramikkleber in ca. 6 - 7 l sauberes Wasser einstreuen.
- Mit einem langsam laufenden Rührgerät klumpenfrei anmischen.
- 5 - 10 Minuten reifen lassen, danach nochmals 1 - 2 Minuten aufrühren.
- Angemischten Mörtel innerhalb von 2,5 - 3 Stunden verarbeiten.

Anwendung

- Zunächst eine Kontaktschicht kräftig auf den Untergrund aufziehen.
- Anschließend mit einer zur Fliesengröße passenden Zahnkelle durchkämmen.
- Mindestens 80 % Benetzung der Fliesenrückseite sicherstellen.
- Bei Bedarf Buttering-Floating-Verfahren anwenden und Mörtel auf Untergrund und Plattenrückseite auftragen.
- Fliesen mit leichtem Druck oder Gummihammer in das Kleberbett einschieben.
- Fugenbreite passend zum Keramikformat wählen und mit geeignetem Fugenmörtel verfugen.

Zu beachten

- Nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C verarbeiten.
- Wassermenge exakt einhalten, kein überschüssiges Wasser zugeben.
- Nicht auf gefrorenen Untergründen oder bei Frostgefahr innerhalb von 24 Stunden verwenden.
- Direkte Sonne, starken Wind und Zugluft während der Verarbeitung vermeiden.
- Abgebundenen Mörtel nicht erneut mit Wasser oder Pulver aufrühren.

Sicherheit und Lagerung

Wie bei allen chemischen Produkten Kontakt mit Lebensmitteln, Haut, Augen und Mund vermeiden. Bei der Verarbeitung geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Maske tragen. Für Kinder unzugänglich lagern.

Lagerfähigkeit: In trockener Umgebung und ungeöffneter Originalverpackung auf Palette, bis 10 Lagen gestapelt, 12 Monate lagerfähig.

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Erscheinungsbild	Graues, feines Pulver
Pulverdichte	ca. 1,45 kg/l
Wasserbedarf	6 - 7 l Wasser / 25 kg Pulver
Reifezeit	5 - 10 Minuten
Topfzeit	2,5 - 3 Stunden
Verlängerte offene Zeit	mind. 30 Min., >= 0,5 N/mm² (EN 1346)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Haftzugfestigkeit	>= 0,5 N/mm² nach 28 Tagen (EN 1348)
Abrutschen	<= 0,5 mm (EN 1308)
Begehbarkeit	nach ca. 24 Stunden
Servicetemperatur	-20 °C bis +70 °C