

Kelit 7000

Flex Klebemörtel für Klinkerverbund

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Sehr geschmeidig, leicht zu verarbeiten; exzellente Flexibilisierung; höchste Haftung; optimales Stehvermögen; verlängerte offene Zeit; wasserfest sowie frost-/tauwechselbeständig nach der Aushärtung; C2 TE S1 klassifiziert nach SN EN 12004

ANWENDUNGSBEREICH

Anwendung innen und aussen; für alle keramischen Beläge (Klinker, Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug); Natursteinplatten (Klebeversuche notwendig); auf zementäre Untergründe: Klebebettdicke bis 15 mm; Wand und Boden; nicht geeignet für Holz und Metall.

BESONDERE HINWEISE

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verlegeanleitungen, etc. (SIA, SPV, Baustofflieferanten, etc.) sind zu beachten. Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Keller Systeme AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen die Gewähr für die einwandfreie Qualität der Produkte. Auf Grund der sehr unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen gelten die Empfehlungen aus diesem Merkblatt jedoch als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung.

VERPACKUNGSEINHEITEN

Inhalt: 25 kg
Farbe: grau
Lagerung: trocken mindestens 18 Monate

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Rissfrei, formstabil, tragfähig, fettfrei, sauberer und trocken; stark saugende, zementäre Untergründe vorgängig grundieren; glatte Untergründe mit einer Haftbrücke versehen.

VERARBEITUNG

Mit sauberem Wasser mittels Rührwerks knollenfrei anrühren; Kontaktschicht auftragen; je nach Plattentyp und Untergrund im Dünnbett-, Mittelbett- oder Floating-Buttering-Verfahren arbeiten; formstabile, trennmittelfreie Platten fachgerecht verlegen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht bei starker Wärme und Zugluft verarbeiten; bereits angesteiften Mörtel (in Abbindungsprozess) nicht mehr verwenden; bei kritischen Materialien und Naturstein Klebeversuche durchführen.

TECHNISCHE ANGABEN

Materialbasis: Zement mit hochwertigen Kunststoffzusätzen
Anwendung: innen und aussen
Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +25 °C (Untergrund, Luft, Werkstoff)
Anmachwasser: 8Liter/25 kg
Verarbeitungszeit: ca. 4 Stunden*
Materialbedarf: 1,3 kg/mm/m²
Klebedicke:
Zementuntergründe: bis 15 mm
Aushärtezeit: nach ca. 12 Stunden begehbar und verfugbar, nach ca. 7 Tagen belastbar*
Lagerung: trocken mindestens 18 Monate C2 TE S1 klassifiziert nach SN EN 12004

*bei +23 °C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit, ohne Zugluft. Bei höheren Temperaturen verkürzen sich die Zeiten, bei tieferen Temperaturen werden sie länger.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

1.3 kg/mm/m²