Keller
Mit System am Bau

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/m^2
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/m^2

Keller Systeme AG
Ziegeleistrasse 7, CH-8422 Pfungen Telefon +41 52 304 03 03 keller-unternehmungen.ch

Keller
Mit System am Bau

kelit 8000

Fugenmörtel für Klinkerverbund

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
Leichte Verarbeitung und Abwaschbarkeit; hohe Füllkraft mit guter Flankenhaftung; rissfreie Aushärtung; frost- / tauwechselbeständig nach vollständiger Aushärtung; reduzierte Wasseraufnahme.

ANWENDUNGSBEREICH
Fugenbreite: 5-15 mm; innen und aussen; keramische Wandbeläge, Spaltplatten, Naturstein- und Kunststeinplatten (Probeverfugung notwendig); speziell für Klinker auf Fassaden.

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: 10 kg
Lagerung: trocken mindestens 18 Monate

UNTERGRUNDVORBEREITUNG
Fugennetz von Klebemörtelresten und Trennmitteln wie Öl, Fett und Fremdmaterialien säubern; gleichmässigen Fugenabstand sicherstellen, deshalb Fugen gegebenfalls auskratzen (ca. 10 – 15 mm); stark saugende Klinker vor der Verfugung vornetzten.

VERARBEITUNG
Mit sauberem Wasser knollenfrei, pastös anrühren. Angegebenen Wasserbedarf nicht überschreiten. Innerhalb ca. 2 Stunden nach üblichen Methoden mit Gummifugenbrett oder Mörtel-Dressiersack (je nach Objekt) bündig in die Fugen einbringen; nach ausreichendem Anziehen Fugen mit Fugeneisen oder feuchtem Schwamm glätten und reinigen; nach Abtrocknung des Fugenmörtels evtl. verbliebenen Zemtenschleier mit sauberem, feuchtem Schwamm entfernen.

ALLGEMEINE HINWEISE
Allfällige Hohlräume im Mauerwerk vor der Verfugung sorgfältig mit Mörtel verschliessen, da Wasseransammlungen möglich sind, die Auslaugung und zu Fassadenverschmutzung führen können. Vor Verfugung muss der Klebemörtel abgebunden sein; nicht bei direkter Wärme- und Nässeeinwirkung, Zugluft oder Untergrund-/ Materialtemperaturen unter +10 °C über +30 °C verarbeiten; bereits angesteiften Mörtel nicht weiter verwenden und nicht mit Wasser bzw. Pulver strecken; in Zweifelsfällen Probeverfugungen durchführen: z.B. bei nicht Natursteinbelägen, Plattenflanken testen, um Farbunterschiede zu vermeiden; Waschwasser häufig wechseln; Zementschleier mit sauberem, feuchtem Schwamm entfernen; nicht mit Lappen trocken reiben; bei der Reinigung der frisch verfugten Flächen sparsam mit Wasser umgehen (Farbunterschiede!); mindestens 5 Tage vor Regen, Sonne usw. schützen; Zement angreifende Beanspruchungen wie Hochdruck/Dampfreinigungen sowie saure Reinigungsmittel vermeiden; Herstellervorschiften bei Bau- und Pflegereinigung einhalten (Fugen gründlich vornässen) und Überdosierungen vermeiden.

TECHNISCHE ANGABEN
Materialbasis: Hochwertiger Zement, ausgewählte Füllstoffe Pigmente
Anwendung: innen und aussen
Fugenbreite: 5-15 mm
Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +25 °C (Untergrund, Luft, Werkstoff)
Anmachwasser: 2Liter/10 kg
Verarbeitungszeit: ca. 2 Stunden*
Aushärtezeit: nach ca. 12 Stunden*
Materialbedarf: 1,6 kg/Liter Fugenvolumen

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

Keller Systeme AG
Ziegeleistrasse 7, CH-8422 Pfungen Telefon +41 52 304 03 03 keller-unternehmungen.ch