

# Alsibond K

Mineralischer Dünnbettkleber C1 TE gemäß DIN EN 12004 zum Verlegen von keramischen Belägen und Glasmosaik

## ANWENDUNGSGEBIETE

Dünnbettkleber zur Verklebung von Spaltklinkern, Klinkerriemchen, Keramikplatten und Glasmosaik im alsecco Fassadensystem für Hartbeläge.

Verklebung von keramischen Bekleidungen auf geeigneten, tragfähigen, mineralischen Untergründen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sehr leichtgängig
- Hohe Klebekraft
- Hohes Standvermögen
- Im Außen- und Innenbereich einsetzbar
- Verformungsfähig

## TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Mineralische Bindemittel nach DIN EN 197-1 Kunstharzdispersionspulver
Festmörtelrohichte	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Typ / Klasse	C1 TE nach DIN EN 12004-1
Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach DIN EN 1348 nach Trockenlagerung ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach DIN EN 1348 nach Wasserlagerung ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach DIN EN 1348 nach Warmlagerung ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach DIN EN 1348 nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> mindestens 30 min. nach DIN EN 1348 Verlängerte offene Zeit
Brandverhalten	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Abrutschen	T (≤ 0,5 mm) nach DIN EN 12004-2

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Bei Verlegung von Fliesen und Platten an Fassaden ist die DIN 18515-1 zu beachten.

Um bei Mosaikbelägen später eine ordnungsgemäße, fleckenfreie Verfugung sicherzustellen, ist es notwendig, das der Verlegemörtel aus den Fugenkammern, auch bei vorderseitig papierverklebtem Mosaik, gleichmäßig tief entfernt wird.

**Untergrundvorbehandlung** Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.  
Der Verlegeuntergrund muss nach DIN 18202 flucht- und lotrecht sein.

**Anmischung** 25 kg Material (ein Sack) in ca. 7,0 - 7,5 l Wasser  
Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer.

**Verarbeitung** Keramische Bekleidungen nach dem kombinierten Verfahren nach DIN EN 12004-1 (Floating-Buttering-Verfahren) aufkleben  
Mörtel mit Zahntraufel auf den Untergrund sowie zusätzlich in einer gleichmäßig, dünnen Schicht auf die Beläge aufspachteln  
Die Beläge mit leicht schiebender Bewegung in das nasse Mörtelbett eindrücken

### Hartbelag

### Empfohlene Zahntraufel

Glasmosaik	6 mm Zahnung und abglätten
Keramik	8 mm Zahnung
Spaltklinker	10 mm Zahnung
Klinkerriemchen	10 mm Zahnung

Nur so viel Kleber auftragen, wie vor Hautbildung mit dem Belag belegt werden kann.

**Verbrauch** ca. 3,5 - 6 kg/m<sup>2</sup> je nach gewählter Zahnung der Zahntraufel  
Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

**Witterungshinweise** Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5 °C nicht unterschritten werden.  
Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.  
Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.

**Trocknungszeit** ca. 2 - 3 Tage  
Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

**Reinigung der Werkzeuge** In frischem Zustand mit Wasser.

