

BOTAMENT® TK 150

Hoch beständiger Fliesenkleber 2K C2 FE



BOTAMENT® TK 150 ist ein hoch beständiger, elektrisch ableitfähiger Fliesenkleber zur Verlegung von keramischen Bodenbelägen im Innen- und Außenbereich. Er ist speziell für die Fliesen- und Plattenverklebung in chemisch stark belasteten Bereichen geeignet.

Eigenschaften

- ❖ Elektrisch ableitfähig
- ❖ Vielseitig chemikalienbeständig
- ❖ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ❖ Geruchsneutral

Anwendungsbereiche

Verklebung von

- ❖ Steinzeug und Feinsteinzeug
- ❖ Spaltplatten
- ❖ Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen

in Industriebetrieben, Laboratorien und ähnlichen Bereichen.

Geeignete Untergründe

- ❖ Beton
- ❖ Zementestriche
- ❖ Stahluntergründe ohne Biegebeanspruchung (erforderlicher Normreinheitsgrad nach DIN EN ISO 12944: Sa 2 ½)

Technische Daten

Materialbasis	Mineralisch- anorganischer Silikatmörtel
Lieferform	30 kg- Einheit 25 kg Pulverkomponente (A) 5 kg Flüssigkomponente (B)
Lagerung	frostfrei kühl und trocken ≤ 9 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 2,0 kg/ dm ³
Temperaturbeständigkeit	bis + 500° C (trockene Hitze)
Anmischverhältnis	~ 16- 20 % Flüssigkeitsanspruch
Einlegezeit	~ 15 Minuten
Verarbeitungszeit	~ 45 Minuten
max. Auftragsstärke	10 mm
begehbar	nach ~ 4 Stunden
verfugbar	nach ~ 4 Stunden
mechanisch voll belastbar	nach ~ 24 Stunden
chemisch voll belastbar	nach ~ 7 Tagen
Verbrauch	
6 mm- Zahnung	~ 3,8 kg/m ²
8 mm- Zahnung	~ 4,3 kg/m ²
10 mm- Zahnung	~ 5,4 kg/m ²
Verarbeitungsbedingungen	+ 12° C bis + 30° C generell 3° C über Taupunkttemperatur relative Luftfeuchte ≤ 85 %
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	mechanisch

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von 23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

BOTAMENT[®] TK 150

Hoch beständiger Fliesenkleber 2K C2 FE

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ trocken, sauber und frostfrei
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln, Sinterschichten und losen Teilen
- ❖ flucht- und lotrecht

Außerdem zu beachten:

- ❖ Mindestalter von Betonuntergründen: 6 Monate
- ❖ keine Einbauteile aus Aluminium oder Zink verwenden

Verarbeitung

BOTAMENT[®] TK 150 ist ein Spezialprodukt. Vor der ersten Verarbeitung ist eine Einweisung durch unsere Anwendungstechnik erforderlich.

- ❖ zuerst Flüssigkomponente B in ein sauberes Gefäß umfüllen
- ❖ danach abgemessene Pulverkomponente zugeben
- ❖ Komponenten mindestens 3 Minuten mit langsam laufendem Rührwerk sorgfältig mischen
- ❖ zuerst eine dünne Kontaktschicht aus BOTAMENT[®] TK 150 mit der unprofilierten Zahnglätterseite auf den Untergrund auftragen
- ❖ danach BOTAMENT[®] TK 150 auf frische Kontaktschicht aufkämmen (Einlegezeit beachten)
- ❖ Fliesen mit drückender, leicht schiebender Bewegung in das Kleberbett einsetzen und ausrichten

Wichtige Hinweise

Bei der Verlegung von keramischen Belägen sind alle mitgeltenden Normen und Richtlinien in Ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.botament.com zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Besonders stark belastete Wand- und Bodenbeläge sind als Wartungsbereiche zu planen und auszuführen.

Das jeweilige Anforderungsprofil bezüglich der mechanischen, thermischen und chemischen Belastungen ist im Vorfeld mit den technischen Eigenschaften von BOTAMENT[®] TK 150 abzugleichen.

BOTAMENT[®] TK 150 darf nur im Originalgebinde aufbewahrt und nicht in Gefäße aus Leichtmetallen wie Aluminium oder Zink umgefüllt werden.

Bei der Verarbeitung von BOTAMENT[®] TK 150 ist die Baustelle ausreichend zu be- und entlüften sowie geeignete Schutzkleidung zu tragen. Detaillierte Informationen hierzu enthalten die Veröffentlichungen der Bauberufsgenossenschaft.

Achtung: BOTAMENT[®] TK 150 verursacht Verätzungen. Augen und Haut nach Kontakt gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

BOTAMENT[®] TK 150 darf nicht mit Wasser, Additiven oder sonstigen Zuschlagstoffen versetzt werden.

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-1711. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop