



TK150 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)

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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

FUGENAUSBILDUNG

TK150 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 TK150 mit der unprofilierten Zahnglätterseite auf den Untergrund auftragen
- danach BTK150 auf frische Kontaktschicht aufkämmen (Einlegezeit beachten)
- Fliesen mit drückender, leicht schiebender Bewegung in das Kleberbett einsetzen und ausrichten

VERARBEITUNG

VERBRAUCH

6 mm- Zahnung~ 3,8 kg/m²

VERBRAUCH

8 mm- Zahnung~ 4,3 kg/m²

10 mm- Zahnung~ 5,4 kg/m²

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 TK150 abzugleichen.

TK150 darf nur im Originalgebinde aufbewahrt und nicht in Gefäße aus Leichtmetallen wie Aluminium oder Zink umgefüllt werden.

Bei der Verarbeitung von TK150 ist die Baustelle ausreichend zu be- und entlüften sowie geeignete Schutzkleidung zu tragen. Detaillierte Informationen hierzu enthalten die Veröffentlichungen der Bau-berufsgenossenschaft.

Achtung: TK150 verursacht Verätzungen. Augen und Haut nach Kontakt gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

TK150 darf nicht mit Wasser, Additiven oder sonstigen Zuschlagstoffen versetzt werden.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~ 2	
Temperaturbeständigkeit	°C	< 500	trockene Hitze
Anmischverhältnis	kg	4 - 5	Flüssigkomp./25 kg Pulver
Einlegezeit	Minuten	~ 15	
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 45	
Auftragsstärke (maximal)	mm	10	
Begehbar nach	Stunden	~ 4	
Verfügbar nach	Stunden	~ 4	
Belastbar nach (mechanisch voll)	Stunden	~ 24	
Belastbar nach (chemisch voll)	Tagen	~ 7	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 12 < 30	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Basis	mineralisch-anorganischer Silikatmörtel
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 9 Monate lagerfähig.
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärteten Zustand: mechanisch

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008686]