

BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP

Balkon- und Terrassenkleber 2K R2

BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP ist ein Reaktionsharz-Klebmörtel für Bodenbeläge auf Balkonen und Terrassen. Die Verlegung von mit BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP verlegten Fliesen- und Plattenbelägen ist mit MULTIFUGE® Diamond MAX vorzunehmen. BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP ist speziell zur Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten mit einer Kantenlänge bis 100 cm geeignet.

Eigenschaften

- ❖ Flexibilität neu definiert, weit über den Anforderungen der DIN EN 12002
- ❖ Hohe Frost- Tauw echselbeständigkeit
- ❖ Einzigartige Verarbeitungseigenschaften
- ❖ Verlegung ohne kombiniertes Verfahren
- ❖ Für nahezu alle keramischen Fliesen und verfärbungsunempfindliche Natursteine
- ❖ Höchste Haft- und Biegezugfestigkeiten
- ❖ Hoher Ausblühschutz durch HYDRO O2 Flex-Technologie

BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP eignet sich zudem zur Verklebung von Fliesen und Platten auf Fassaden, sofern der Untergrund aus festen, tragfähigen mineralischen Materialien besteht. Je nach Wandkonstruktion und Fliesengröße ist aus bauphysikalischen Gründen vorab die Durchführung einer Tauwasserberechnung ratsam.

Anwendungsbereiche

Verklebung von

- ❖ Steinzeug und Feinsteinzeug
- ❖ Spaltplatten
- ❖ Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen
- ❖ Handformfliesen
- ❖ vielen Natursteinen

Geeignete Untergründe

- ❖ mineralische Untergründe
- ❖ handelsübliche Drainagematten und -bahnen für Fliesen- und Plattenbeläge
- ❖ Reaktionsharz-Dränagemörtel (aus BOTAMENT® E 120 und SD Spezialsand)
- ❖ BOTAMENT® Verbundabdichtungen
- ❖ Stahl
- ❖ Holz/ Holzwerkstoffe

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ trocken bis mattheucht und sauber
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Trennmitteln und losen Teilen
- ❖ flucht- und lotrecht bzw. mit mindestens 1,5 % Gefälle

Technische Daten

Materialbasis	2- komponentiges Reaktionsharzsystem
Farbton	grau
Lieferform	10 kg- Einheit 8,8 kg Komponente (A) 1,2 kg Komponente (B)
Lagerung	frostfrei, kühl und trocken mind. 9 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 1,62 kg/ dm ³
Temperaturbeständigkeit	- 30° C bis + 70° C (trockene Hitze)
Anmischverhältnis	7,3 (A) : 1 (B)
Einlegezeit	~ 15 Minuten
Verarbeitungszeit	~ 30 Minuten
begehbar	nach ~ 24 Stunden
belastbar	nach ~ 3 Tagen
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 10 °C bis + 30 °C
Giscode	RE 30
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Spezialreinigungstücher
im ausgehärteten Zustand	Verdünnung

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

BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP

Balkon- und Terrassenkleber 2K R2

Verarbeitung

- ❖ B- Komponente schütteln, der A- Komponente hinzugeben und beide mit einem langsam laufenden Rührgerät mindestens 3 Minuten mischen
- ❖ zur Vermeidung von Mischfehlern BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP danach in sauberes Gebinde umtopfen (Behälter gründlich auskratzen) und nochmals mischen
- ❖ BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP mit Zahnglätter aufkammen (Einlegezeit beachten)
- ❖ Fliesen mit drückender, leicht schiebender Bewegung in das Kleberbett einsetzen und ausrichten

Das werkseitig vorgegebene Mischungsverhältnis ist genau einzuhalten.

Verlegung von Keramik- und Feinsteinzeugplatten (Dicke ≥ 20 mm) sowie von unkalibriertem Material

- ❖ fertig gemischten BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP mit ≤ 40 Gew.-% getrocknetem Quarzsand (Körnung 0,5- 1,2 mm) vermengen
- ❖ BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP in Batzen oder Streifen auf dem Untergrund auftragen (Einlegezeit beachten)
- ❖ Fliesen mit drückender, leicht schiebender Bewegung in den Kleber einsetzen und ausrichten

Bei dieser Ausführungsart empfehlen wir, alle Fugen im Fliesenbelag mit BOTAMENT® S 5 Supax Sanitär silikon zu verfüllen (Fugenbreite ≤ 5 mm).

Bei der Verlegung von dicken Keramik- und Feinsteinzeugplatten sind grundsätzlich die Vorgaben der Hersteller zu beachten.

Verbrauch

8 mm- Zahnung	~ 4,5 kg/m ²
10 mm- Zahnung	~ 5,0 kg/m ²

Wichtige Hinweise

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

BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP ist im frischen Zustand vor Regen zu schützen.

Während der Verarbeitung und zum Aushärten muss die Luft- und Grundtemperatur mindestens + 10 °C betragen. Eine temporäre Unterschreitung oberhalb des Gefrierpunkts während der Nachtphase ist unbedenklich. Wird die Mindesttemperatur nach der Verarbeitung dauerhaft unterschritten, ist der Belag sofort nach der Verlegung einzuhausen und zu heizen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Verlegemörteln für den Außenbereich ist BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP nicht im kombinierten Verfahren anzuwenden, sondern ausschließlich auf dem Untergrund aufzukammen. Es ist dabei darauf zu achten, dass BOTAMENT® BTK 200 in der Fließrichtung des Wassers aufgekämmt wird, damit unter den Fliesenbelag gelangendes Wasser ordnungsgemäß abgeleitet werden kann.

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

Bei empfindlichen Personen können bei der Verarbeitung von Reaktionsharzmaterialien allergische Hautreaktionen auftreten. Zur Vermeidung von Hautkontakt ist daher in jedem Fall geeignete Schutzkleidung zu tragen. Detaillierte Informationen dazu erhalten Sie bei der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft unter www.bgbau.de.

BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

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

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-2103. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop