



QUELLFUGENBAND QB 205

- > Spezialgummigemisch mit über 300 % Quellvermögen
- > Druckwasserdicht bis 5 bar
- > Quillt in Kontakt mit Wasser
- > Einfach und schnell zu Verarbeitung
- > Nicht auswaschbar



Produktbeschreibung

Murexin Quellfugenband QB 205 ist ein bei Wasserkontakt aufquellendes, druckwasserdichtes Dichtband auf Basis einer Spezialgummimischung und aufquellenden Harzen zur Abdichtung von Arbeitsfugen und Durchdringungen im Hochbau sowie zwischen verschiedenen Baustoffen (z. B. Stahl zu Beton).

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
50 M / ROL	5	320 ROL

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 1080 Tage

Verarbeitung

Verarbeiten

Die Verklebung erfolgt mit dem Spezialdichtstoff X-Bond MS-D 81. Das Quellfugenband QB 205 wird in den frisch applizierten Klebstoff eingelegt und festgedrückt.

Das Quellfugenband ist vor Regen zu schützen (Gefahr von vorzeitigem Quellen).

Die Betonierarbeiten können nach ca. 3 Stunden ausgeführt werden.

Technische Angaben

Chemische Basis	Spezialgummimischung, wasserquellende Harze und Additive
Aussehen	rechteckiges Band
Farbe	gelb
Objekt- und Material-Verarbeitungstemperatur	mind. +5 °C/max. +40 °C
Abmessungen	20 x 5 mm
Quellvermögen	> 300 %
Bruchdehnung	> 280 %

Untergrund

Geeignete Untergründe

Der Untergrund muss trocken bzw. mattfeucht (kein stehendes Wasser) und frostfrei sowie ausreichend tragfähig zur Verklebung sein. Trennmittel, Verdunstungsschutz, Zementhaut und andere haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteißen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei +15 °C bis +25 °C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizstrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.