

Hydrostop FB 30 Fugenband

- > hochelastisch
- > hochreißfest
- > alterungsbeständig

**Gebinde-
abbildung
folgt in Kürze!**

Produktbeschreibung

Das Murexin HydroStop FB 30 Fugenband ist ein hochelastisches, hochreißfestes und beidseitig vlieskaschiertes Dichtband. Das Einarbeiten des FB 30 erfolgt ausschließlich in Kombination mit der reaktiven Bauwerksabdichtung Murexin HydroStop RS 2K Reaktivabdichtung oder der bituminösen Dickbeschichtung 2K PS. Das FB 30 Fugenband dient der sicheren Überbrückung von Keilfugen und Elementstößen im erdberührten Bereich.

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig
Unbegrenzt haltbar

Verarbeitung

Verarbeiten

Keilfugen und/oder Elementstöße werden vor der Applikation von Voranstrichen konkav (nach innen zum Wandbildner gewölbt) vermörtelt. Die Vermörtelung wird mit quarzsandverfüllter Dichtungsschlämme DS 28 oder mit Versetzmörtel VS 20 ausgeführt.

Die Hydrostop RS 2K Reaktivabdichtung/bituminöse Dickbeschichtung 2K PS wird mit einer Zahnkelle zur Schichtdickenkontrolle in der erforderlichen Schichtdicke vorgelegt.

Das FB 30 Fugenband wird in Form einer Schlaufe in die Vertiefung von Keilfugen (konkav vermörtelt) bzw. Elementstößen eingedrückt, um einen spannungsfreien Einbau zu gewährleisten. In die frisch applizierte Materialvorlage wird das Hydrostop FB 30 Fugenband mittig über der Bewegungsfuge eingebettet und angedrückt. Um die Zugzone des FB 30 frei von Dickbeschichtung zu halten, wird ein 5 cm breiter Kreppbandstreifen aufgeklebt.

In einer dem Lastfall entsprechenden Schichtdicke wird das FB 30 mit der eingesetzten Dickbeschichtung überarbeitet. Anschließend wird das Kreppband der Zugzonenabdeckung noch im frischen Zustand entfernt.

Technische Angaben

sD-Wert	ca. 16 Meter
Farbe	Gelb
Zugfestigkeit	längs > 85 N / 15 mm; quer > 15 N / 15 mm
Bruchdehnung	längs 70%; quer 300%
Dauerdehnfähigkeit	alterungsbeständig
Wasserdruckbeständigkeit	> 1,5 bar
UV-Beständigkeit	> 500 Stunden
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C / 90 °C
Materialdicke	0,66 mm
Gewicht	365 g/m ² +/- 50 g/m ²

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.

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 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.