

BTF WU FUGENDICHT

Einkomponentiger Dichtstoff auf Basis eines MS-Hybrid-Polymers

EIGENSCHAFTEN

- + Bis 5,0 m (0,5 bar) Eintauchtiefe
- + Von +5 °C bis +40 °C einsatzbereit
- + Wasserundurchlässig
- + Alterungsbeständig
- + Standfest
- + Haftfest
- + Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis



PRODUKTBESCHREIBUNG

BTF WU FUGENDICHT ist ein einkomponentiger Dichtstoff auf Basis eines MS-Hybrid-Polymers.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Geeignet zur Abdichtung für Arbeitsfugen an Elementwänden aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand mit einer maximalen Öffnungsweite von 0,25 mm gegen drückendes Wasser ist zu einem maximalen Wasserdruck von 0,5 bar (5 m WS) und gegen Bodenfeuchtigkeit sowie nicht drückendes Wasser.
- + Der Abdichtungsstoff ist für Wasserwechselzonen geeignet.
- + Die Abdichtung genügt den Anforderungen der Nutzungsklasse A für die Beanspruchungsklasse 1 und 2 entsprechend der WU-Richtlinie.

Verarbeitung

- + Die Elementwände sind gemäß der DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“ (Ausgabe November 2003) herzustellen und zu montieren.
- + Vor dem Einbau des Kernbetons sind die Fugen in der „äußeren“ Fertigteilplatte auf der wasserzugewandten Seite mit Bauschaum (PUR) auszuschäumen (Tiefe > 20 mm).
- + Nach dem Erhärten des Bauschaums die Elementwände mit WU-Beton verfüllen.
- + Bauschaum auf > 20 mm entfernen.
- + Mit Schleifmaschine etc. reinigen. Die Betonoberflächen müssen frei von Zementschlämme, Bauschaum, Ölen, Fetten usw. sowie sauber und trocken sein (anschließend ausblasen bzw. aussaugen).
- + Die Fuge mit BTF WU FUGENDICHT vollständig verfüllen.
- + Die Spachtel über der Fuge ansetzen und bündig mit der Wandfläche abziehen.
- + Das BTF WU SCHUTZVLIES über der Fuge leicht andrücken.
- + Nach 24 Stunden kann die Baugrube befüllt werden.

Technisches Merkblatt

LIEFEREINHEITEN			
ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
+	1 Karton a 12 Schlauchbeutel à 600 ml	60 Kartons	3600

TECHNISCHE DATEN	
Eigenschaft	Wert
+ Verarbeitungstemperatur	Von +5 °C bis +40 °C
+ Verbrauch	1 m / Schlauchbeutel
+ Brandklasse	E

Technisches Merkblatt

LAGERUNG

Das BTF WU FUGENDICHT muss trocken sowie kühl bei +10 bis +25 °C gelagert werden und ist vor Frost- und Witterungseinflüssen zu schützen. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum.

SICHERHEITSHINWEISE

Die allgemeinen Hinweise, Verarbeitungsanleitung und allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis des Herstellers sind zu beachten.

Zur besonderen Beachtung: Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte. Wegen den außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.