



Bauwerksabdichtung 2K BF



- > rissüberbrückend
- > bitumenfrei
- > reaktiv
- > überstreich- und überputzbar



Produktbeschreibung

Zweikomponentige, bitumenfreie, lösemittelfreie, hochflexible, rissüberbrückende Abdichtungsmasse für erdberührte, vor Feuchtigkeit zu schützende Bauteile. Geprüft als flexible mineralische Dichtungsschlämme (FPD) zum Herstellen von Bauwerksabdichtungen gemäß den geltenden Prüfgrundsätzen.

Im Innen- und Außenbereich zur manuellen oder maschinellen Herstellung von dauerhaften, flexiblen Abdichtungen von Bauwerken im erdberührten Bereich, für den Einsatz auf waagerechten und senkrechten Flächen. Zur Verklebung von Perimeterdämmplatten auf bituminösen und mineralischen Untergründen im erdberührten Bereich.

Zur fugenlosen Abdichtung auf Wand- und Bodenflächen unter dem keramischen Belag in Duschen, Badezimmern, auf Terrassen und Balkonen entsprechend EN 14891.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 KG / EH	-	12 EH
8.32 KG / EH	-	39 EH

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebilde lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Mauerkelle, Glättkelle, Spachtel, Zahntraufel, Spritzgerät.

Verarbeiten

Mit geeignetem Werkzeug unverdünnt auf den Untergrund auftragen. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

In Ecken von Wandvorsprüngen, bei Lichtschächten, Absätzen und im Wand-/Sohlebereich müssen Hohlkehlen ausgebildet werden. Flexible polymervergütete Dickbeschichtungen (FPD) können während der Bauphase durch auf ihre Rückseite einwirkendes Wasser geschädigt werden. Die Verarbeitung ist von der jeweiligen Wasserbeanspruchung am Bauobjekt abhängig. Deshalb ist darauf zu achten, dass der vorliegende Lastfall vom Planer vor Beginn der Arbeiten eindeutig vorgegeben wird.

Nicht bei Frost oder drohendem Regen verarbeiten.

Die jeweiligen landesspezifischen Normen sind in Bezug auf Verarbeitung, das Einbetten einer etwaig notwendigen Verstärkungslage und der dem Lastfall erforderlichen Schichtdicke, einzuhalten.

Auf eine fachgerechte Ausführung der Abdichtung im Bereich von Fuge, An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist zu achten. Die frische Abdichtung ist vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

Die Abdichtung ist grundsätzlich vor Beschädigung zu schützen. Schutz- und Dränschichten dürfen jedoch erst nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtung angebracht werden.

Geeignete Schutzschichten sind zum Beispiel Kunststoffnoppentbahnen mit Gleitfolie und Filtervlies sowie thermisch oder bituminös gebundene Sickerplatten, die zum Schutz der Abdichtung vor dem Verfüllen der Baugrube, fachmännisch verlegt werden.

Nachbehandlung:

Die Reaktivabdichtung ist je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, nach 3 bis 5 Stunden regenfest.

Technische Angaben

Dichte	ca. 1,3 g/cm ³
Farbe	blaugrün
Verbrauch	je nach Lastfall: ca. 3 - 4 kg/m ² je Lage: ca. 1,5 - 2 kg/m ²
Mischungsverhältnis	1 : 1
Schichtdicke	Nassschichtdicke: ca. 2,3 mm / Trockenschichtdicke: ca. 2 mm
Regenfestigkeit	nach ca. 3 Std.
Verarbeitungszeit	ca. 45 Min.
Plattenverklebung	nach ca. 12 Std.
Verbrauch Plattenverklebung	ca. 1,5 kg/m ²
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ-Wert ca. 500

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

EN 14891

gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen als eine mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen (PG-MDS)

Untergrund

Geeignete Untergründe

(BAT - Produktgruppe Abdichten)

Der Untergrund ist tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen, Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdreich. Fehlstellen wie Vertiefungen, Mauerwerksfugen, Mörteltaschen, Kiesnester bis 5 mm Tiefe werden mittels Kratzspachtelung egalisiert. Tiefere Fehlstellen werden mittels geeignetem Reprofiliermörtel ausgeglichen. Der Untergrund darf feucht aber nicht nass sein.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

(BET, ADT, EMT - Allgemein)

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

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz:

- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- Filter P2.

Handschutz:

- Schutzhandschuhe.
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Abdichtungstechnik

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

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.