

BTF FLEXDICHT 2K

Zweikomponentige Hybridabdichtung

EIGENSCHAFTEN

- + Mit AbP
- + Hoch Flexibel
- + Radondicht
- + Bitumen- und lösemittelfrei
- + Überstreich- und überputzbar
- + Absolut wasserdicht
- + Zur Verklebung von Hartschaumdämmplatten geeignet
- + „Made in Germany“



PRODUKTBESCHREIBUNG

btf Flexdicht 2K ist eine zweikomponentige Reaktiv-Hybridabdichtung. Das Produkt ist lösemittel- und bitumenfrei, alterungs- und UV-beständig. Die Komponente A ist eine Polymer-Flüssigkomponente, die Komponente B ein reaktives Spezialpulver. Durch Zugabe des reaktiven Spezialpulvers in die Flüssigkomponente entsteht eine homogene, gut zu verarbeitende Schlämme, die unter Beachtung der Richtlinie für die Planung und Ausführung von flexiblen Dichtungsschlämmen, gut zu verarbeiten ist. Nach der Durchtrocknung bildet sich eine feste, hochelastische und wasserdichte Bauwerksabdichtung aus. Die pastöse und standfeste Einstellung des Materials ermöglicht den Auftrag hoher Schichtdicken in einem Arbeitsgang im Spritz-, Streich- oder Spachtelverfahren. btf Flexdicht 2K ist nicht reemulgierbar, auch nicht bei längerem Wasserkontakt. Darüber hinaus ist das Produkt gegenüber – üblicherweise im Erdreich vorkommenden – Medien resistent.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Zur Herstellung von Bauwerkabdichtungen von Gebäuden im Innen- und Außenbereich
- + Für den Einsatz auf waagerechten/horizontalen und an senkrechten/vertikalen Flächen
- + Auch für drückendes Wasser (bis 3 m Wassersäule)
- + Als Abdichtung von Bodenplatten, unter Wänden als Horizontalsperre, Balkonen, Terrassen sowie zur Verklebung von Hartschaumdämmplatten
- + Für die Sanierung von alten Bitumenabdichtungen
- + Haftet auf allen trockenen oder leicht feuchten, mineralischen Untergründen sowie auf bituminösen Untergründen

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, tragfähig, fest und leicht feucht sein. Lose Bestandteile, Erdreich, Algen, Moos, Trennmittel, Schalöl, Fett oder andere haftungsvermindernde Trennschichten sind vor der Anwendung von btf Flexdicht 2K zu entfernen. Saugende Untergründe sind matt feucht vorzunässen. Schadhafte Beton- und Putzstellen, Risse, Fugen oder Löcher sind zuerst mit einem Quellschutt auszubessern bzw. zu schließen. Grate und scharfkantige Unebenheiten entgraten oder entfernen. Erforderliche Hohlkehlen und Rundungen sind mit einem Quellschutt herzustellen.

VERARBEITUNG

btf Flexdicht 2K kann durch Streichen, Schlämmen, Spritzen oder Spachteln auf den abzudichtenden Untergrund aufgebracht werden. Die Flüssigkomponente im Hobbock aufrühren und die Pulverkomponente bei langsam laufendem Rührwerk mindestens 2 Minuten untermischen bis eine homogene Masse entsteht. Bei glatten Untergründen aus Leicht-, Betonsteinen oder Betonflächen ist zuerst eine Kratzspachtelung erforderlich. Die Abdichtung ist in zwei Lagen aufzubringen. Zwischen den Arbeitsgängen ist je Lage eine Trocknungszeit von mindestens 2 Stunden einzuhalten. Bei aufstauendem Sickerwasser ist zwischen den Lagen ein Armierungsgewebe vollflächig einzubetten. Eine Hohl-/Dichtungskehle ist vor der Flächenabdichtung mit einem Quellschutt herzustellen. Auf eine ordnungsgemäße Ausführung der Abdichtung im Bereich von Fugen, An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist besonders zu achten. Die frische Beschichtung ist vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen!

Empfohlene Hilfsmittel:

- + Quast
- + Glättkelle
- + Traufel
- + Spritzmaschine
- + Handschuhe
- + Schutzbrille

LIEFEREINHEITEN

Verkaufseinheit: 25 l Kunststoffeimer (A + B)

Verkaufseinheit pro Palette: 18 Gebinde

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	WERT
Basis:	Polymeremulsion und Reaktionsspezialpulver
Farbe:	blaugrün (fertige Mischung)
Verarbeitungstemperatur:	ab + 5 °C bis + 35 °C
Dichte:	Mischung ca. 1,5 Kg/Liter
Reißdehnung:	> 80 %
Rissüberbrückung:	≥ 2 mm
Konsistenz:	pastös, streich-, schlämm-, spritz- und spachtelfähig
Verarbeitungszeit:	ca. 40 Minuten bei + 20 °C, höhere Temperaturen bewirken eine schnellere Reaktionszeit
Verbrauch:	ca. 2,5 – 4,0 kg/m ² , abhängig vom geforderten Schutz
	Bodenfeuchtigkeit / nichtstauendes Sickerwasser / nichtdrückendes Wasser: mind. 2,5 kg/m ²
	aufstauendes Sickerwasser / von außen drückendes Wasser (bis 3 m Wassersäule): mind. 4,0 kg/m ²
	Kratzspachtelung: ca. 1,5 kg/m ²
Schichtdicke:	2,5 kg/m ² entspricht 2 mm Trockenschichtdicke, mögliche max. Schichtdicke bis zu 8 mm
Durchhärtungszeit:	12 Stunden in Abhängigkeit von Luftfeuchte, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund
Regenfestigkeit:	nach 2 Stunden

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebilde und bei kühlen Temperaturen zwischen + 5 und + 25 °C lagerfähig. Das Produkt ist frostempfindlich. Temperaturen unter 0 °C bewirken eine irreversible chemische Veränderung. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

SICHERHEITSHINWEISE

Den Hinweisen im Sicherheits- und Technischen Datenblatt ist folge zu leisten.