

BITTEC-2K/F

TECHNISCHES DATENBLATT V1.01

2-KOMPONENTEN, FASERARMIERTE BITUMENDICKBESCHICHTUNG

ART.-NR. 1566.11



TECHNISCHE DATEN

Basis:	faserarmierte Bitumendickbeschichtung (PMBC)
Regenfestigkeit:	4 Stunden
Verarbeitungstemp.:	+ 5°C bis + 30°C
Verarbeitungszeit:	1 - 2 Stunden
Dichte:	1.1 g/cm ³
Durchhärtung:	Mindestens 1 - 2 Tage bei ca. 20 °C
Rissüberbrückung:	≥ 2 mm
Auftragsart:	mit Traufel oder Glättkelle
Trockenfilmdicke:	ca. 3 mm bei 4.3 kg/m ²

BITTEC-2K/F ist eine 2-komponentige, faserarmierte, lösemittelfreie, kunststoffvergütete Bitumendickbeschichtung (PMBC) zur erdberührten Bauwerksabdichtung nach SIA 272

EIGENSCHAFTEN

- Entspricht SIA 272
- Sehr hohe Flächenleistung
- Rissüberbrückend und flexibel
- Umweltfreundlich - lösemittelfrei
- Radondicht
- Faserarmiert
- Leichte Verarbeitung
- Hohe Standfestigkeit
- Nach kurzer Zeit regenfest
- Schnell durchhärtend
- Frost- und Tausalzbeständig
- Spachtelfähig
- Hohe Beständigkeit gegen alle natürlichen, im Boden vorkommenden, aggressiven Stoffe

EINSATZGEBIETE

- Gegen nicht drückendes Wasser aus dem Baugrund
- Auf horizontalen Flächen
- Auf vertikalen Flächen
- Auf porendichtem Beton
- Auf Putz und Mauerwerk
- Auf der dem Wasser zugeneigten Seite
- Durchfeuchtung des Untergrundes von der Negativseite muss verhindert werden
- Auch für die Verklebung von Dämmplatten

VERARBEITUNG

Die Untergrundvorbereitung ist grundsätzlich gemäss SIA 272 vorzunehmen. Der Untergrund muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rissen, Staub, Schmutz, Mörtelresten und sonstigen Verunreinigungen sein. Kanten sind zu brechen und Kehlen mit geeignetem Material zu runden. Die Gefahr der Blasenbildung durch Poren oder Hohlstellen in Beton kann durch eine Kratzspachtelung aus BITTEC-2K/F reduziert werden. Mineralische Untergründe müssen mit einer Bitumengrundierung grundiert werden. Offene Stossfugen bis 5 mm durch eine Kratzspachtelung mit BITTEC-2K/F schliessen. Offene Stossfugen oder Vertiefungen >5mm müssen mit einem geeigneten Mörtel geschlossen werden. Innenecken und Wand-/Bodenanschlüsse werden mit einem Dichtband abgedichtet oder mit einer Hohlkelle, die mit einer Dichtungsschlämme überarbeitet wird, verstärkt. BITTEC-2K/F wird nach Trocknung des Voranstrichs auf den zuvor behandelten Untergrund in mindestens zwei Arbeitsgängen gleichmässig aufgetragen. Hierzu werden die Komponenten A+B im vorgegebenen Mischungsverhältnis mit einem geeigneten Rührwerk mind. 3 Minuten zu einer homogenen, klumpenfreien Masse angemischt. Verbrauch: 4.3 kg/m² in 2 Arbeitsgängen. Der Auftrag erfolgt mit Traufel oder Glättkelle in erforderlicher Schichtstärke. Der zweite Auftrag kann erfolgen, sobald die erste Schicht soweit getrocknet ist, dass sie nicht mehr beschädigt werden kann. Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Der Materialmehrerbrauch bei Unebenheiten des Untergrundes ist nicht berücksichtigt. Die Abdichtung ist vor starker Sonneneinstrahlung, Regen, Frost und vor mechanischer Beschädigung durch geeignete Schutzmassnahmen zu schützen. Die Verklebung der Dämmplatten mit BITTEC-2K/F muss in einem gesonderten Arbeitsgang nach der vollständigen Durchhärtung der Beschichtung (ca. 2 Tage) erfolgen. Die Trockenschichtdicke darf an keiner Stelle unterschritten werden und die Nassschichtdicke darf an keiner Stelle um mehr als 100% überschritten werden. Bei Arbeitsunterbrechungen muss die BITTEC-2K/F auf «Null ausgezogen» werden und darf nicht an der Gebäudeecke enden. Während des Einbaus ist die Schichtdicke gemäss SIA 272 laufend zu prüfen. Bei Unterschreiten der Mindestschichtdicke ist eine zusätzliche Schicht von Polymerbitumen erforderlich.

HINWEISE

Lagerung:	In ungeöffneten Originalgebinden 12 Monate, vor Frost schützen
Transport:	Kein Gefahrgut
Ökologie:	Das Produkt ist im flüssigen Zustand wassergefährdend, nicht in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen
Entsorgung:	A-Komponente VeVA-Code: 050117 Bitumen B-Komponente mit 20% Wasser reagieren lassen und ausgehärtetes Material unter Beachtung der kantonalen Vorschriften deponieren VeVA-Code: 101314 Betonabfälle und Betonschlämme
GISCODE:	Komponente A: BBP10 Komponente B: ZP1

VERPACKUNGSEINHEITEN

1566.11	Kombigebinde à 30kg Palette 540 kg (18 Kombigebinde)
---------	---

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.