

BITTEC-DS/FLEX

TECHNISCHES MERKBLATT

HOCHELASTISCHE FLÄCHENABDICHTUNG

ART.-NR. 1500.11



BITTEC-DS/Flex ist eine einkomponentige, kunststoffmodifizierte Bitumen Flächenabdichtung

EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig
- Hochelastisch
- Bitumen-Kunststoffkombination
- Wasserundurchlässig
- Umweltfreundlich, da lösungsmittelfrei
- Streich- und spritzfähig

EINSATZGEBIETE

- Schutzanstrich gegen nichtdrückendes und drückendes Sickerwasser
- Auf gefügedichtetem Beton
- Auf Kellerwänden und Fundamenten
- Als Horizontalabdichtung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit

VERARBEITUNG:

Der Untergrund muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rispen, 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 einem geeigneten Mörtel reduziert werden. Offene Stosssfugen oder Vertiefungen müssen mit einem geeigneten Mörtel geschlossen werden. Innenecken und

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Kautschuklatex, Bitumenemulsion
Farbe:	Schwarz
Dichte:	ca. 1,00 kg/l
Grundierung:	BITTEC-DS/FLEX: Wasser = 1 : 10
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C
Bruchdehnung:	370%

Wand-/Bodenanschlüsse werden mit einem Dichtband abgedichtet oder mit einer Hohlkehle, die mit einer Dichtungsschlämme überarbeitet wird, verstärkt. Bei stark saugenden und sandenden Untergründen ist als Voranstrich **BITTEC-DS/Flex** 1 : 10 verdünnt mit Wasser zu verwenden. Vor der Verarbeitung ist **BITTEC-DS/FLEX** kurz aufzurühren und mittels Pinsel, Bürste, Rolle oder geeignetem Spritzgerät auf den fachgerecht vorbereiteten Untergrund in mind. 2 Arbeitsgängen aufzutragen. Der zweite Arbeitsgang kann erfolgen, wenn der erste grifffest und stabil ist und durch weiteres Auftragen nicht mehr beschädigt werden kann. Verbrauch: mind. 1,0 l/m² bei Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendem Wasser, bzw. mind. 1,5 l/m² bei drückendem Wasser auf gefügedichtetem Beton. Der Materialmehrverbrauch 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 einem 2K-Bitumenprodukt muss in einem gesonderten Arbeitsgang nach der vollständigen Durchhärtung der Beschichtung erfolgen.

HINWEISE

Lagerung:	In ungeöffneten Originalbinden, 12 Monate, trocken
Transport:	Kein Gefahrgut
Ökologie:	Das Produkt ist im flüssigen Zustand wassergefährdend, nicht in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.
Entsorgung:	VeVA-Code: 050117 Bitumen
GISCODE:	BBP10

VERPACKUNGSEINHEITEN:

1500.11	Eimer à 28 l Palette 504 l (18 Eimer)
---------	--

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