

RESOBIT 2K

(2K Bitumenkleber)

Material

ResoBit 2K ist eine dickflüssige Bitumen-Kautschuk-Emulsion zur Abdichtung von erdberührenden Bauteilen. Das Material ist hoch flexibel, rissüberbrückend und faserverstärkt.

ResoBit 2K ist beständig gegen zahlreiche Salzlösungen, schwache Säuren und gegen alle im normalen Erdreich vorkommende Aggressivstoffe.

Eigenschaft

ResoBit 2K dient zur Abdichtung aller erdberührten Bauwerken und Bauteilen gegen Bodenfeuchtigkeit, nicht drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser im vertikalen und horizontalen Bereich.

Das Material eignet sich zur Abdichtung gegen Feuchtigkeit unter Schutzschichten, auf Bodenflächen in Kellern, Balkonen und Terrassen sowie zur Verklebung von Dämm- und Drainageplatten.

Verbrauch

ca. 4.5 – 5.5 kg / m²

Applikation

Wird ResomuR- ResoBit 2K direkt auf dem Mauerwerk verarbeitet ist darauf zu achten, dass das Mauerwerk voll und bündig verfugt ist.

Die Beschichtung ist immer auf der dem Wasser zugewandten Seite des zu schützenden Bauteils aufzutragen. Der Auftrag von ResomuR- ResoBit 2K erfolgt mittels Glättekeule oder im Spritzverfahren.

Das Aufbringen muss in einer Schichtdicke von min. 5 mm erfolgen. Bei Klebearbeiten wird zunächst eine Schicht aufgetragen und erst nach völligem Abtrocknen kann die Dämmplatte auf die Bitumenschicht geklebt werden.

Mit dem Auffüllen der Baugrube kann erst nach vollständiger Durchtrochnung des Systems (ca. 2 Tage) begonnen werden.

Verarbeitung

ResomuR- ResoBit 2K wird in zwei mengenmäßig abgestimmten Gebinden geliefert. Das Mischen erfolgt durch Einrühren der Pulverkomponente in die Flüssigkomponente. Es ist ohne Unterbrechung so lange zu rühren, bis eine homogene und pastöse Masse entsteht. Die angerührte Masse ist in ca. 90 Minuten zu verarbeiten.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, frei von Fett und tragfähig sein.

Zusätze

Die Pulverkomponente wird mittels Rührwerk eingerührt.

Verarbeitungstemperatur

Während der Verarbeitung oder Trocknungsphase muss die Umgebungs- oder Untergrundtemperatur mindestens +5°C betragen.

Reinigung

Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit warmem Wasser reinigen.

Lieferform

Gebinde à 28 kg (21 kg Flüssigkomponente / 7 kg Pulverkomponente)

Technische Daten

pH-Wert: ca. 9
Dichte: ca. 1.2 kg/dm³
Bruchdehnung: ca. 250 %

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist im fest verschlossenen Gebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig. Angemachte Ware muss innert 90 Minuten verarbeitet werden. Vor Frost schützen.

Entsorgung

Darf nicht in Gewässer und unbehandelt ins Abwasser gelangen. Kann mit Rücksprache der Kehrichtverbrennung oder dem kantonalen Amt für Umweltschutz verbrannt, oder geeigneter Deponie zugeführt werden.

Hinweis

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Beratungsdienst anzufragen.