W 221

Balkonabdichtung

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Zweikomponentig
- Zur Abdichtung unter Fliesen
- Für Balkon, Terrasse, Nassräume, Schwimmbecken und Keller

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bostik W 221 ist eine zweikomponentige flexible Wasser- und Feuchtigkeitssperre zur Abdichtung unter Fliesen auf Balkonen und Terrassen, in Nassräumen und Schwimmbecken und als Bauwerksabdichtung im erdberührten Bereich.
Bostik W 221 ist aufgrund seiner Zusammensetzung sowohl flexibel als auch absolut wasserdicht.

ANWENDUNGSBEREICHE

Bostik W 221 eignet sich sehr gut zur Abdichtung unter Fliesen und Platten an Wand- und Bodenflächen.
Im Innen- und Außenbereich, auch auf feuchten Untergründen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss weitgehend eben, tragfähig, sauber, riss- und setzungsfrei sein. Ein Gefälle von ca. 2% zur Entwässerung sollte vorhanden sein. Geeignete Untergründe sind Zementestrich, Putze, Beton, Mauerwerk und alte Fliesen. Betonuntergründe müssen mind. 6 Monate alt sein.
Beschädigte Fliesen und Anstriche aller Art entfernen. Ausbrüche und Löcher bis 30 mm mit **Bostik R 302** schließen.

VERARBEITUNG

1,25 kg der flexiblen Komponente (1 Beutel) in ein Mischgefäß geben und die Hälfte der Pulverkomponente (3,75 kg) mit langsam laufendem Rührwerk (Wendelkorbrührer) klumpenfrei einrühren. Eine Zugabe von Wasser ist nicht erforderlich.
Vor dem Auftragen von **Bostik W 221** sind trockene, saugfähige Untergründe leicht vorzunässen oder zu grundieren. Empfohlen ist ein Voranstrich mit **Bostik P 101**.
Bostik W 221 direkt auf die Fläche mit einem Quast oder Zahnkelle (4x4x4 mm) aufbringen. Bei Verarbeitung mit der Zahnglättkelle wird die Abdichtung mit der Zahnung aufgetragen und anschließend mit der zahnfreien Seite glattgezogen.

In Eckbereichen ist ein Dichtband, z.B. **Bostik W 222**, nach Anleitung in die frische Schicht einzulegen.
Nach frühestens 3 - 4 (die erste Schicht muss kratzfest sein) Stunden den zweiten Beutel der Flüssigkomponente mit der restlichen Pulverkomponente, wie oben beschrieben, anrühren. 24 Stunden trocknen lassen und dabei vor Regen, Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen, ggf. die Fläche abdecken. Es entsteht eine rissüberbrückende, frostbeständige Schicht, die den darunter liegenden Untergrund wirkungsvoll schützt.

Hinweis:
Diese Beschreibung bezieht sich auf eine Fläche von ca. 2,6 m². Sollte eine andere Fläche bearbeitet werden, achten Sie bitte darauf folgendes Mischungsverhältnis einzuhalten: 1 Gewichtsteil flexible Komponente wird mit 3 Gewichtsteilen Pulverkomponente vermengt.

Bitte beachten:
Bostik W 221 ist nicht als begehbare Nutzfläche geeignet!

LAGERUNG

Bostik W 221 muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verarbeitetes Material im Originalgebinde verschlossen aufbewahrt werden.
Bostik W 221 ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 12 Monate haltbar.

LIEFERFORM

10 kg bestehend aus 7,5 kg Pulverkomponente und 2,5 kg Flüssigkomponente, Artikelnummer 30613005

GISCODE
ZP1
D1

TECHNISCHE DATEN

Materialbasis	Zweikomponentiges System bestehend aus: • Pulverkomponente: Pulverförmige Mischung aus Spezialzementen • Flüssigkomponente: Wässrige Spezial Dispersion
Farbe	Pulverkomponente: grau Flüssigkomponente: milchig-weiß
Verarbeitungsbedingungen	Ab +5°C bis +30°C verarbeitbar, auf keinen Fall bei Frost
Verbrauch	Ca. 3,8 kg / m² bei 2 Anstrichen und 2 mm Trockenschichtstärke
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit viel Wasser abspülen. Angesetzte Rückstände lassen sich sonst nur mechanisch entfernen.
Mischungsverhältnis	1 Gewichtsteil flexible Komponente wird mit 3 Gewichtsteilen Pulverkomponente vermengt

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnisim Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich.

Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Ausgabe: 04.19

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16
D-33829 Borgholzhausen
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

technische.beratung@bostik.com
+49 (0) 180 5 005 160

(14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, höchstens 42 Cent/Min. aus Mobilfunknetzen)