



Bostik

smart adhesives

W 252

Bitumendickbeschichtung

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Abdichtung erdberührter Bauteile
- Gebrauchsfertig
- Hochelastisch
- Lösemittelfrei

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bostik W 252 ist eine einkomponentige, polystyrolgefüllte, kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung zur dauerhaften Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN EN 15814 und DIN 18533 Teil 3.

Für alte und neue Bauwerke geeignet. Auf allen gängigen Mauerwerken wie Kalksandstein, Gasbeton, Porenbeton, Beton, Kalk- und Zementputz etc. sowie auf älteren Dichtungsschlämmen- und Bitumenbeschichtungen.

Bostik W 252 bildet eine dauerhaft wasserdichte, rissüberbrückende, tausalzbeständige und fäulnisfeste Sperrschicht gegen eindringendes Wasser.

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet zur Abdichtung der folgenden Wassereinwirkklassen:

- W1-E: Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
- W3-E: Nichtdrückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken
- W4-E: Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die Untergrundvorbereitung ist gemäß DIN 18533 vorzunehmen.

Der Untergrund sollte sauber, fettfrei, tragfähig und frei von Trennmitteln, Staub, Schmutz usw. und frei von Graten und Vorsprüngen sein.

Loses Mauer- und Fugwerk oder Hohlstellen mit geeignetem Mörtel, z.B. **Bostik R 302** ausbessern.

Offene Fugen bis 5 mm können auch durch eine Kratzspachtelung mit **Bostik W 252** verschlossen werden.

Das Aufbringen einer Kratzspachtelung kann bei Betonuntergründen die Gefahr der Blasenbildung durch Poren oder Hohlstellen reduzieren.

Es ist zu empfehlen den Untergrund mit einer Lage **Bostik W 261** vorzubehandeln, um eventuelle Unebenheiten auszugleichen und einen feuchten bzw. nassen Untergrund zu trocknen.

Mit **Bostik P 111** gemäß Verarbeitungsanleitung vorgrundieren.



VERARBEITUNG

Bostik W 252 in zwei Arbeitsgängen auftragen. Die erste Lage der Beschichtung antrocknen lassen, so dass diese durch das Auftragen der zweiten Schicht nicht mehr beschädigt werden kann. Je nach Witterung kann dies bis zu mehreren Stunden dauern. Danach die 2. Lage aufbringen und gut durchtrocknen lassen, je nach Witterung bis zu mehreren Tagen (s. Technische Daten). Die Beschichtung muss bis zur Trocknung unbedingt vor Feuchtigkeit geschützt (abgedeckt) werden.

Eine Verstärkungslage ist gemäß den Anforderungen der DIN 18533 einzubetten. Dafür nach dem Auftragen der ersten Schicht die Masse leicht antrocknen lassen und das **Bostik W 251** mit sanftem Druck an die Beschichtung fixieren.

Vor dem Verfüllen muss die Beschichtung durch geeignete Schutzschichten gemäß DIN 18533 Teil 1, z.B. Platten, vor mechanischem Einfluss geschützt werden.

Wenn möglich ist zu empfehlen eine zusätzliche Drainage einzubauen.

Sollten Sie die Beschaffenheiten Ihres Bodens nicht kennen, erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde oder dem Bauamt.

LAGERUNG

Im Originalgebinde bis zu 24 Monaten haltbar. Vor Frost und starker Wärme schützen.

LIEFERFORM

12 Liter, Artikelnummer 30836504

28 Liter, Artikelnummer 30836499

GISCODE

BBP1



TECHNISCHE DATEN

Materialbasis	Bitumen-Emulsion
Farbe	Dunkelbraun
Verarbeitungsbedingungen	+5°C bis 30°C (Bauteil-, Einbau- und Umgebungstemperatur)
Verbrauch	Kratzspachtelung <ul style="list-style-type: none">ca. 1 – 2 l/m² Verbrauch W1-E <ul style="list-style-type: none">3,7 mm Schichtdicke nass3,0 mm Schichtdicke trockenca. 3,7 l/m² Verbrauch W3-E <ul style="list-style-type: none">4,94 mm Schichtdicke nass4,0 mm Schichtdicke trockenVerstärkungseinlage vorgeschriebenca. 4,94 l/m² Verbrauch W4-E <ul style="list-style-type: none">3,7 mm Schichtdicke nass3,0 mm Schichtdicke trockenca. 3,7 l/m² Verbrauch (Nach DIN 18533 Teil 3 ist ein Schichtdickenzuschlag von 25% hinzuzufügen, dieser ist hier noch nicht berücksichtigt.)
Regenfest	Nach ca. 6 Stunden*
Durchtrocknung/Belastbarkeit	Nach ca. 4 Tagen*
Entsorgung	EAK-Schlüssel Nummer 08 04 10 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle) oder 17 03 02 (Bitumengemische) für ausgehärtet Materialreste
Werkzeugreinigung	Werkzeuge lassen sich mit Wasser oder Terpentinersatz reinigen

*Die angegebenen Werte beziehen sich auf +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit, sie dienen als Orientierungswerte. Je nach Umgebungsbedingungen und aufgetragener Schichtstärke können diese abweichen.

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im 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: 06.18

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)

