



Bostik

smart adhesives

W 242

Hybrid-Universalabdichtung, liquid

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Für horizontale Flächen (Flachdächer, Bodenplatten, Fundamente, etc.)
- Gießfähig
- Lösemittel- und bitumenfrei

PRODUKTbeschreibung

Bostik W 242 ist eine niedrigviskose Bauwerksabdichtung speziell für horizontale Flächen, wie z.B. zum Schutz von Fundamenten und Bodenplatten, Flachdächern, Industrieböden, als Wasserdampfbremse unter Estrichen auf Balkonen und Terrassen.

Bostik W 242 ist zum Vergießen von Bewegungs- und Dehnungsfugen geeignet

Nicht geeignet für Bitumen, PE und PP.

Bostik W 242 wurde in Anlehnung an die DIN 18195 geprüft und erfüllt alle und übertrifft teilweise deutlich die Anforderungen der DIN 18195, Tabelle 9.

Bostik W 242 erreicht bei nur 1,5 mm Schichtdicke eine Rissüberbrückung von bis zu 5 mm, ist UV-beständig und nicht empfindlich gegen Spritz- und Regenwasser (auch während der Aushärtung).

Bostik W 242 ist beständig gegen natürliche betonaggressive Grundwässer.

Bostik W 242 ist eine lösemittel-, wasser- und bitumenfreie Bauwerksabdichtung auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).

ANWENDUNGSBEREICHE

Bostik W 242 eignet sich für Untergründe wie z. B. Beton, Holz, Estrich, Stein, Metall, besandete Dachpappen, Styropor und viele Kunststoffe.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben sowie frei von Kiesnestern, Lunkern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen.

Die zu beschichtenden Flächen dürfen keine Reste von Öl, Bitumen, Teer, Schalöl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten aufweisen.

Unregelmäßigkeiten im Untergrund wie Hohlräume, Ausbrüche und Fehlstellen sind zuvor auszubessern, z. B. mit **Bostik R 302**.

Der Untergrund darf bei der Anwendung mit **Bostik W 242** leicht feucht, aber nicht nass mit sichtbarem Film, sein.



VERARBEITUNG

Bostik W 242 ist gebrauchsfertig und kann sofort aus dem Alubeutel ohne Grundierung verarbeitet werden.

Der Auftrag erfolgt mit einem Quast, Schwedenraketel oder einer kurzflorigen Velourrolle in zwei Schichten.

Der zweite Anstrich erfolgt nach Durchtrocknung der ersten Schicht. (nach mindestens 6 Stunden bei +20°C)

In Eckbereichen, bzw. bei besonderer Beanspruchung, sollte ein Armierungsgewebe, z. B. **Bostik W 251** eingearbeitet werden.

Nach ca. 24 Stunden (bei 20°C) ist die beschichtete Fläche voll belastbar und kann ggf. weiter bearbeitet werden.

Sonderfälle:

Dehnungs- und Bewegungsfugen:

Die waagerechten Fugen müssen entsprechend den vorhandenen Vorschriften bemessen und ausgeführt werden.

Auf entsprechende Hinterfüllung der Fugen ist zu achten. Oberflächen sofort mit angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen o. ä. glätten.

Zum Ansetzen der Glättlösung (keine Spülmittelkonzentrate) handelsübliche Netzmittel verwenden.

Zusatz dabei so gering wie möglich halten, um Verfärbungen angrenzender Bauteile zu vermeiden.

Um eine sauber begrenzte Fuge zu erhalten, ist es zweckmäßig, die Fugenränder vor dem Vergießen von **Bostik W 242** mit Klebeband abzudichten.

Das Klebeband ist sofort nach Glättung der Fugenfläche wieder abziehen.

Befliesen der Fläche:

Soll ein Fliesenbelag aufgebracht werden, so ist auf die ausgehärtete zweite Schicht zusätzlich eine dünne Schicht **Bostik W 242** aufzubringen, welche direkt mit Quarzsand (Körnung 0,1 – 0,5; ca. 2 kg/m²) abzustreuen ist, um eine optimale Haftung zu erzielen.

Der Überschuss ist nach 24 Stunden abzufegen.

Die Fliesen sollten mit einem flexiblen Fliesenkleber aufgebracht werden.

Angebrochene Gebinde fest verschließen und möglichst bald verbrauchen.

LAGERUNG

Bostik W 242 ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 24 Monate haltbar, bei einer Lagertemperatur von +5 bis + 25 °C.

Die ideale Produkttemperatur beträgt + 15°C bis + 25°C, deshalb sollte das Produkt bei kälteren Temperaturen vor der Verarbeitung ca. 2 Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden.

Hinweis:

Bei höheren Temperaturen ist mit Hautbildung zu rechnen.

LIEFERFORM

14 kg, Artikelnummer 30835900

GISCODE

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|--|
| Materialbasis | Auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers) |
| Farbe | Grau |
| Begehbarkeit | Nach ca. 24 Stunden (bei 20°C) für die weitere Bearbeitung |
| Verarbeitungsbedingungen | Ab +5°C bis +35°C verarbeitbar, auf keinen Fall bei Frost. Die Materialtemperatur sollte während der Verarbeitung zwischen +15°C und +25°C liegen |
| Voll belastbar | Nach ca. 24 Stunden (bei 20°C) |
| Verbrauch | Ca. 2,3 kg/m ² , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes |
| Werkzeugreinigung | Werkzeuge können mit einem handelsüblichen Lösemittel gereinigt werden. Im abge bundenen Zustand nur noch mechanisch. |



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. Objektbezogenes 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)

