



BLOCK B515 TERRA 1K

BITUMENDICKBESCHICHTUNG

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Abdichtung erdberührter Bauteile
- Gebrauchsfertig
- Hochelastisch
- Lösemittelfrei

PRODUKTbeschreibung

BLOCK B515 TERRA 1K 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. **BLOCK B515 TERRA 1K** bildet eine dauerhaft wasserdichte, rissüberbrückende, tausalzbeständige und fäulnisfeste Sperrschicht gegen eindringendes Wasser.

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet zur Abdichtung der folgenden Wassereintrittsklassen:

- W1-E: Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
- W3-E: Nichtdrückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken
- W4-E: Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandssockel 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. **RENO X588 FILL 2K** ausbessern. Offene Fugen bis 5 mm können auch durch eine Kratzspachtelung mit **BLOCK B515 TERRA 1K** 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 **BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** vorzubehandeln, um eventuelle Unebenheiten auszugleichen und einen feuchten bzw. nassen Untergrund zu trocknen. Mit **GRIP B501 BITUMEN** gemäß Verarbeitungsanleitung vorgrundieren.



VORBEREITUNG

BLOCK B515 TERRA 1K 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 **BLOCK T506 TERRA FABRIC** 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.

ERUNG

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

LIFERFORM

12l Eimer, Artikelnummer 30622733
28l Eimer, Artikelnummer 30622734

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Bitumen-Emulsion
Farbe	Dunkelbraun
Verarbeitungsbedingungen	+5°C bis 30°C (Bauteil-, Einbau- und Umgebungstemperatur)
Verbrauch	Kratzspachtelung ca. 1 – 2 l/m ² Verbrauch W1-E 3,7 mm Schichtdicke nass 3,0 mm Schichtdicke trocken ca. 3,7 l/m ² Verbrauch W3-E 4,94 mm Schichtdicke nass 4,0 mm Schichtdicke trocken Verstärkungseinlage vorgeschrieben ca. 4,94 l/m ² Verbrauch W4-E 3,7 mm Schichtdicke nass 3,0 mm Schichtdicke trocken ca. 3,7 l/m ² 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*

EN 15814/
DIN 15833



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 produkttechnisch 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: 03.23

Bostik GmbH
Industriestraße 11 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+49 (0) 491/925 801-0



Bostik GmbH
Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf
Tel.: +49 (0) 26 33 41 39 92 90
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de