

Turbotec 2K+

UNIVERSELLE REAKTIVE HYBRIDABDICHTUNG

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Abdichtung von Betonteilen, Behältern, Kellern
- reaktiv und hoch flexibel
- streich-, schlämm-, spachtel-, spritzbar
- bereits nach 2 Stunden regenfest
- bereits nach 16 Stunden belastbar
- sehr geschmeidige Verarbeitung
- alterungs- und UV-beständig
- frost- und streusalzbeständig
- bitumen- und lösemittelfrei
- überstreich- und überputzbar

PRODUKTBSCHREIBUNG

TURBOTEC 2K+ ist eine bitumen- und lösemittelfreie, universell einsetzbare sowie hoch flexible Reaktivabdichtung zur Abdichtung von Kelleraußenwänden, Sockeln, Fundamenten, Betonteilen, Bodenplatten im Neu- und Altbau.

TURBOTEC 2K+ vereint die positiven Eigenschaften einer flexiblen Dichtungsschlämme und einer Bitumendickbeschichtung für die Abdichtung von Bauwerken. Für innen und außen, Wand und Boden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Abdichtungen gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden
- Abdichtungen von Gebäudesockeln im Spritzwasserbereich
- Abdichtungen gegen aufstauendes und drückendes Sickerwasser
- Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser
- Abdichtung von Klinkeraufstandsflächen und bei Verblendaufleger
- Abdichtung des Wand-/Sohle-Anschlussbereichs
- Putzabdichtung, Sockelabdichtung in Verbindung Sockelputz und Wärmedämmverbundsystem
- Abdichtung in sowie unter Wänden als Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Abdichtung von Betonflächen im erdberührten Bereich
- Abdichtung von Hauseinführungen und anschlüssen
- Bodenplatten- und Wandquerschnittsabdichtungen
- Abdichtung, Reparatur an Balkonen und Terrassen (Hausanschlüsse, unter Stelzlagern)
- Schutz von Bauteilen unter keramischen Belägen
- Karbonatisierungsbremse auf Betonflächen
- Fixierung von Perimeterdämmplatten
- Sanierung von alten Bitumenabdichtungen
- Haftbrücke für mineralische Putzsysteme



UNTERGRUNDEIGENSCHAFTEN

Mauerwerk nach DIN 1053, wie z. B. aus: Ziegel, Hohlblöcke und Vollsteine/-blöcke aus Leichtbeton und Beton, Hüttensteine, Kalksandsteine, Porenbetonsteine, Schalungssteine aus Beton, Mischmauerwerk, Beton/Stahlbeton gemäß EN 206-1, Putz (DIN V 18550) Mörtelgruppe P III, CS III, CS IV nach DIN EN 998-1, vorhandene Anstriche und Beschichtungen auf Bitumenbasis auf mineralischem Untergrund, sowie auf vorhandenen alten, mineralischen Dichtungsschlämmen sowie Zementestriche und alte festliegenden Fliesenbelägen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mineralische Untergrund muss saugfähig, fest, tragfähig, eben und vollfugig sein. Grobe Poren, Kiesnester, mürbe Fugen, klaffende Risse und ähnliches sind mit SPERRMÖRTEL oder QUELLMÖRTEL EXTRA zu verfüllen. Saugende Untergründe müssen mattfeucht vorgesenst werden. Grate und Kanten sind zu brechen und Kehlen fluchtgerecht mit SPERRMÖRTEL oder QUELLMÖRTEL EXTRA auszuformen.

VERARBEITUNG

Flüssigkomponente in den Hobbock geben und kurz aufrühren. Danach Pulverkomponente mit langsam laufenden Rühr- oder Mischwerk mindestens 2 Minuten unterrühren bis eine homogenen Masse entstanden ist. Auftrag der Schlämme erfolgt mittels Glättkelle, Quast, Traufel oder geeignetem Spritzgerät.

Bei Mauerwerk aus Leicht- und Betonsteinen, glatten Betonuntergründen o. Ä. ist zuerst eine Kratzspachtelung erforderlich. Die Abdichtung ist in zwei Arbeitsgängen jeweils vollflächig deckend aufzutragen. Die Abdichtungsschicht muss an jeder Stelle die ausreichende Mindestschichtstärke aufweisen.

Zwischen den Lagen mindestens 2 Stunden Trockenzeit einhalten (dies kann je nach Witterung etwas variieren).

Die "Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit flexiblen Dichtungsschlämmen" ist zu beachten. Die maximale Schichtdicke pro Arbeitsgang darf 8 mm nicht überschreiten.

SCHICHTDICKEN UND VERBRAUCH*

Lastfall	Trockenschicht- stärke >	Nassschicht- stärke	Auftrags- menge ca.
Bodenfeuchte, nicht stauendes Sickerwasser	2,0 mm	2,4 mm	3,7 kg/m ²
Drückendes Wasser, aufstauendes Sickerwasser	2,0 mm	2,4 mm	3,7 kg/m ²
Innenabdichtung von Behältern	2,0 mm	2,4 mm	3,7 kg/m ²
Spritzwasserschutz im Sockelbereich	2,0 mm	2,4 mm	3,7 kg/m ²
Waagerechte Abdichtung in und unter Wänden	2,0 mm	2,4 mm	3,7 kg/m ²
Nicht drückendes Wasser	2,0 mm	2,4 mm	3,7 kg/m ²
Abdichtung von Balkonen und Terrassen	2,0 mm	2,4 mm	3,7 kg/m ²

*bei der Anwendung als Bauwerksabdichtung gemäß Bauregelliste A Teil 2, Abschnitt 2 Lfd.-Nr. 2.49. Materialverbrauch ca. 1,85 kg/m² je mm Schichtdicke.

ARBEITSSCHUTZ

Die Flüssigkomponente enthält Gemisch aus: Die Flüssigkomponente enthält Gemisch aus: 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON; 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; GEMISCHAUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

FOLGEARBEITEN

Nach ca. 16 Stunden ist die Abdichtung vollständig belastbar und kann vor Beschädigung geschützt werden. Schutzschichten und Schutzmaßnahmen in Anlehnung an die DIN 18195 verwenden (z. B. geeignete Noppenbahnen).

REINIGUNG

Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. In durchgetrocknetem Zustand nur noch mechanisch bzw. mit KALKLÖSER entfernen.

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE PRÜFUNG

P-1200/813/17 MPA-BS als Bauwerksabdichtung gemäß Bauregelliste A, Teil 2, Abschnitt 2 Lfd.-Nr. 2.49. P1200/814/17 MPA-BS als Bauwerksabdichtung gemäß Bauregelliste A, Teil 2 Lfd. Nr. 2.50.

LAGERUNG

9 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde. Kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C. Vor Frost schützen!

LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30611015 25-kg-Hobbock
Art.-Nr.: 30611028 5-kg-Eimer

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: 12/17

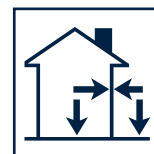
Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Reaktives Spezialpulver mit hoch polymervergüteter Flüssigkomponente
Farbe	nach Trocknung blau
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten bei + 20 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Regenfestigkeit	nach ca. 2 Stunden
Druckwasserbelastbar	nach ca. 16 Stunden
Anfüllbar	nach ca. 16 Stunden
Dichtigkeit	1,5 bar
Mischungsverhältnis	1 : 1,5 (Flüssig- : Pulverkomponente)
Rissüberbrückung	> 0,2 mm



BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels
Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12
E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de