



# BLOCK C514 TERRA 1K FLEX

## DICHTUNGSSCHLÄMME

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Für Keller, Tiefgaragen, Betonelemente, Schwimmbäder oder auch Trinkwasserbehälter
- Dauerhafte Abdichtung gegen Feuchtigkeit und drückendes Wasser (z.B. Grundwasser)
- Enorm haftfähig und früh belastbar
- Enthält keine metallangreifenden Substanzen
- Mit dem ersten Wasserkontakt dauerhaft wasserdicht
- Nach der Aushärtung frostbeständig

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

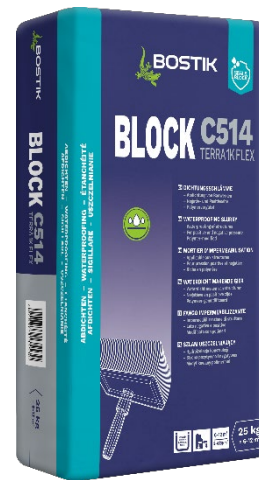
**BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** bietet eine vielfach bewährte und dauerhafte Abdichtung gegen Feuchtigkeit und drückendes Wasser (z.B. Grundwasser). **BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** ergibt eine wasserdichte Beschichtung, die vor Feuchtigkeit, Grundwasser und anderem Wasser schützt. Sie ist enorm haftfähig und früh belastbar und enthält keine metallangreifenden Substanzen. Mit dem ersten Wasserkontakt wird die Schlämme dauerhaft wasserdicht. Die Reaktionsprodukte dringen in den Untergrund ein und verfüllen bzw. verstopfen die Kapillaren. Nach der Aushärtung ist die Beschichtung frostunempfindlich.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Für alle tragfähigen und mineralischen Untergründe geeignet, z.B. für erdüberdeckte Bauwerke wie Keller, Tiefgaragen, Betonelemente, Schwimmbäder oder auch Trinkwasserbehälter. Auch Streifenabdichtung unter aufgehendem Mauerwerk sind möglich. **BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** muss auf der wasserzukehrten Seite aufgetragen werden.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss tragfähig, weitgehend eben und frei von Gips und jeglichen Trennschichten sein. Mineralische Untergründe unbedingt satt vornässen. Mauerwerksflächen müssen bündig verfugt sein. Kanten und Kehlen sind zu runden. Unregelmäßige Mauerwerksflächen mit Ausbrüchen und Fehlstellen zuvor egalisieren bzw. schließen.



#### VERARBEITUNG

**BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** mit so viel Wasser anrühren, bis eine plastische Konsistenz erreicht wird. In der Regel genügen 9 Liter Wasser auf einen 25 kg-Sack. Die Aufbringung der **BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** Schlämme erfolgt mittels Deckenbürste, Besen oder Spritzgerät. Es ist darauf zu achten, dass das Material gut durchgemischt ist.

Die Beschichtung ist in mindestens zwei voll deckenden Arbeitsgängen aufzubringen. Sie muss an jeder Stelle für die zu erwartende Wasserbeanspruchung eine ausreichende Schichtdicke von insgesamt mindestens 2 mm aufweisen. Der zweite Auftrag sollte erfolgen, wenn der vorherige noch nicht durchgetrocknet, aber ausreichend tragfähig ist. Ansonsten erneut vornässen.

Abbindung nicht durch Ventilatoren o.ä. beschleunigen, weil qualitätsmindernd. Starke Sonneneinwirkung, Frost, Regen und zu schnelles Austrocknen verhindern.

Die Schlämme kann nicht verarbeitet werden bei Außentemperaturen von unter +5°C und bei bereits gefrorenen Untergründen.

Bei der Beschichtung von Kellersohlen und nicht unterkellerten Gebäuden wird nach dem Abbinden ein deckender Spritzbewurf aus Spritzbewurf oder ein Verbundestrich (Mörtelgruppe III) eingebracht. Bei nachfolgendem Putz oder einer Fliesenverkleidung empfehlen wir eine Haftbrücke aufzutragen.

## LAGERUNG

Kühl und trocken. Originalverpackt ca. 12 Monate lagerfähig.

## LIEFERFORM

25 kg Sack, Artikelnummer 30621626

## GISCODE

ZP1

## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

<b>Materialbasis</b>	Zement, alkalireaktive Kieselsäure
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5°C Verarbeitbar, auf keinen Fall bei Frost
<b>Begehrbar</b>	Nach 2 Tagen für die weitere Bearbeitung
<b>Voll belastbar</b>	Nach ca. 2 Tagen
<b>Verbrauch</b>	Bei 2 mm Schichtstärke 3,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Wasserdampfdiffusionszahl <math>\mu</math></b>	Ca. 60
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ausgehärtet mechanisch
<b>Überstreichbar</b>	Nach 2 Tagen
<b>Mischungsverhältnis</b>	Auf 25 kg <b>BLOCK C514 TERRA 1K FLEX</b> Schlämme 9 l Wasser
<b>Frost und Tausalzbeständig</b>	Nach der Aushärtung



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 3-11 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140  
E-Mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

## BOSTIK HOTLINE

Smart help  
+49 (0) 5425 801-0



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