

BLOCK X701 TERRA 2K FLEX

FLEXIBILISIERTE DICHUNGSSCHLÄMME

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Gute Haftung
- Polymervergütet
- Frost- und meerwasserbeständig
- Abdichtung von Bauwerken
- Negativ- und Positivseite

PRODUKTBESCHREIBUNG

BLOCK X701 TERRA 2K FLEX ist eine zwei Komponenten Dichtungsschlämme, bestehend aus einem Werkrockenmörtel und einer niedrigviskosen Kunststoffemulsion, die auf mineralischen, tragfähigen und gipsfreien Untergründen nach einmaliger Durchhärtung eine außerordentlich haftfähige, früh belastbare Abdichtungsschicht auch gegen negativ einwirkende Feuchtigkeit bildet. Nach der Aushärtung ist die Abdichtung frost- und meerwasserbeständig.

ANWENDUNGSBEREICHE

BLOCK X701 TERRA 2K FLEX ist nach einmaliger Durchrocknung eine dauerhafte Abdichtung sowohl gegen positiv wie auch gegen negativ drückendes Wasser. Zur Abdichtung z. B. von Kellern, Tiefgaragen, Betonelementen, Tunneln und Schächten gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser.

Die starre Dichtungsschlämme **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** kann für folgende Anwendungsbereiche (Lastfälle) verwendet werden:

- die Abdichtung von erdberührten Bodenplatten und Außenwandflächen gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtsauendes Sickerwasser sowie für Abdichtungen von Gebäudesockeln im Spritzwasserbereich.
- die waagerechte Abdichtung in und unter Wänden (Querschnittsabdichtung) gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit.
- die Abdichtung erdberührter Außenwände gegen aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser bis 3 m Wassersäule bei maximal 5 m Gründungstiefe.
- die Abdichtung von Behältern gegen von innen drückendes Wasser (Schwimmbecken, Wasserbehälter, Wasserspeicherbecken usw.) im Innen- und Außenbereich bis zu einer maximalen Füllhöhe von 6 m.



- gegen rückseitig auf die Beschichtung wirkenden Wasserdruck (Negativseite) bis zu einem Wasserdruck von 0,75 bar (7,5 m Wassersäule) wasserundurchlässig. Gemäß dem WTA Merkblatt 4-6, Ausgabe 11.2014/D „Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“, Abschnitt 4.5.3, darf das Innenabdichtungssystem bis zu einem Wasserdruck von 0,3 bar (3 m Wassersäule) verwendet werden.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der mineralische Untergrund muss saugfähig, fest, tragfähig, eben und vollfugig sein. Grobe Poren, Kiesnester, mürbe Fugen, klaffende Risse und ähnliches sind mit **BLOCK C583 TERRA LOCK** zu verfüllen. Grate und Kanten sind zu brechen und Kehlen fluchtgerecht mit **BLOCK C583 TERRA LOCK** auszuformen. Der Untergrund muss frei von Gips, Bitumen, Fetten und Ölen, Staub, Farben und jeglichen Trennschichten sein. Zementleimschichten, Kalk- und Binderanstriche sind abzufräsen oder sandzustrahlen. Bei Abdichtungen von der Positivseite muss bei Untergründen, die eine mangelnde Festigkeit aufweisen, z. B. mit **Trass- und Natursteinmörtel** vorverputzt werden. Bei Abdichtungen auf der Negativseite müssen dagegen alle Putze entfernt und ein tragfähiger Untergrund erstellt werden. Bei salzbelastetem Mauerwerk ist vor dem Aufbringen der **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** eine Behandlung mit **CLEAN R581 ANTI SULFAT** durchzuführen. **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** ist eine mineralische Dichtungsschlämme.

Der zu beschichtende Untergrund muss satt vorgemischt werden bzw. gut durchfeuchtet sein. Er ist rechtzeitig so vorzunässen, dass die Oberfläche zum Zeitpunkt der Verarbeitung der Abdichtung mattfeucht ist. Stehendes Wasser muss vom zu beschichtenden Untergrund entfernt werden.

VERARBEITUNG

Die Pulverkomponente der **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** wird mit einem langsam laufenden Rührwerk oder Mischwerk mit der Flüssigkomponente vermischt, bis ein knotenfreier, homogener Schlamm entstanden ist. Die **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Zur besseren Verarbeitung empfehlen wir nach dem Anmischen eine Minute zu warten und anschließend noch einmal durchzurühren. Der Auftrag der Schlämme erfolgt mittels Quaste, Bürste oder geeignetem Spritzgerät. Die Abdichtung ist in zwei Arbeitsgängen jeweils vollflächig deckend aufzutragen. Die Abdichtungsschicht muss an jeder Stelle die ausreichende Mindestschichtstärke aufweisen. Die erste Abdichtungsschicht sollte noch nicht vollständig ausgetrocknet sein, bevor die zweite Beschichtung erfolgt. Ist die erste Abdichtungsschicht bereits durchgetrocknet, ist sie wieder mattfeucht vorzunässen, bevor die zweite Beschichtung erfolgt.

FOLGEARBEITEN

Eine Nachbehandlung ist nicht erforderlich. Die aufgebrachte **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** muss während der Abbindung nicht nachgenässt werden, ist jedoch vor vorzeitiger Austrocknung zu schützen. Sie ist mindestens 24 Stunden vor Regen, aber auch vor starker Sonneneinstrahlung und besonders vor Frost zu schützen. **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** kann nach der Aushärtung mit handelsüblichen Farben überstrichen werden. Bei Abdichtungen von der Negativseite empfehlen wir das Aufbringen von **RENO C761 BASE** und **RENO C762 FINISH**, um Kondensatwasserbildung zu verhindern.

ARBEITSCHUTZ

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Produktstaub kann reizend auf Augen, Haut und die Atemwege wirken. Mit Wasser reagiert Zement zu einer stark alkalischen Lösung, die bei längerem Kontakt zu schweren Verätzungen führen kann.

Geeignete Schutzausrüstung (Schutzhandschuhe und Schutzbrille) tragen. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

HINWEISE

Dehnungsfugen können mit der **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** nicht überdrückt werden.

PRÜFZEUGNISSE

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP): mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen gemäß Bauregeliste A, Teil 2, Lfd. Nr. 2.49. Prüfzeugnis Nummer: P-AB 010-98. MPA Untersuchungsbericht mit Dokumentennummer (1201/452/16b) - Pan vom 09.01.2017 zur Prüfung der Wasser- undurchlässigkeit der mineralischen Dichtungsschlämme gegen rückseitig auf die Beschichtung wirkenden Wasserdruck.

LAGERUNG

Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern. Originalverpackt ca. 12 Monate lagerfähig.

LIEFERFORM

20 kg Eimer, Artikelnummer 30621717

GISCODE

Komponente A: ZP1

Komponente B: D 1

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Mischungsverhältnis	3 Gewichtsteile Pulver: 1 Gewichtsteil Kunstsoffemulsion
Topfzeit	Ca. 2 Stunden
Untergrund- und Lufttemperatur während der Verarbeitung	+5°C bis +35°C
Belastbarkeit	Ca. 2 Tage nach der Verarbeitung mechanisch belastbar, belegbar und beschichtbar. Nach ca. 5 Tagen ist die Abdichtungsschicht auch wasserbelastbar (Werte gelten bei +20°C)
Verbrauch	3 – 3,4 kg/m ² (entspricht 2 mm Trockenschichtstärke)
Mindesttrockenschichtstärke	2 mm
Wasserbelastbar	Ca. 5 Tage



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 chargengetreues Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 01.26

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
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
www.bostik.de