

Flex Schlämme K11 Grau

FLEXIBILISIERTE DICHTUNGSSCHLÄMME

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- gute Haftung
- polymervergütet
- frostbeständig
- Abdichtung von Bauwerken
- Negativ* und Positivseite

PRODUKTBESCHREIBUNG

Flex Schlämme K11 grau ist eine zwei Komponenten Dichtungsschlämme, bestehend aus einem Werk-trockenmörtel 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 frostbeständig und haarrissüberbrückend.

ANWENDUNGSBEREICHE

Flex Schlämme K11 grau ist nach einmaliger Durch-trocknung 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.

UNTERGRÜNDE

Der mineralische Untergrund muss saugfähig, fest, tragfähig, eben und vollfugig sein. Grobe Poren, Kiesnester, mürbe Fugen, klaffende Risse und ähnliches sind mit Sperrmörtel zu verfüllen. Grate und Kanten sind zu brechen und Kehlen fluchtgerecht mit Sperrmörtel 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 Trasszementmörtel vorverputzt werden. Bei Abdichtungen auf der Negativseite müssen dagegen alle Putze entfernt und ein tragfähiger Untergrund erstellt werden.

Flex Schlämme K11 grau ist eine haarrissüberbrückende, mineralische Dichtungsschlämme.



Bei zu erwartenden Rissen über 0,1 mm müssen flankierende Maßnahmen eingeplant werden. Der zu beschichtende Untergrund muss satt vorgehästet 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 Flex Schlämme K11 grau wird mit einem langsam laufenden Rührwerk oder Mischwerk mit der Flüssigkomponente vermischt, bis eine Knotenfreie, homogene Schlämme entstanden ist. Flex Schlämme K11 grau 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 Quast, 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 aufgebrauchte Flex Schlämme K11 grau muss während der Abbindezeit nicht nachgenässet 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. Flex Schlämme K11 grau kann nach der Aushärtung mit handelsüblichen Farben überstrichen werden. Bei Abdichtungen von der Negativseite empfehlen wir das Aufbringen von Bostik Spritzbewurf WTA und Bostik Sanierputz WTA grau/weiss oder Bostik Sanierputz weiß, um Kondensatwasserbildung zu verhindern.

WERKZEUGREINIGUNG

Das Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. In durchgetrocknetem Zustand lässt sich die Flex Schlämme K11 grau nur noch mechanisch bzw. mit Kalklöser entfernen.

HINWEISE

Dehnungsfugen können mit der Flex Schlämme K11 grau nicht überbrückt werden.

PRÜFZEUGNISSE

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbZ) gemäss DIBt-Prüfrichtlinien in der Fassung aus Juni 2010 Beckenprüfung: bis 15 m Wassersäule positiv geprüft, zugelassen bis 6 m Rissüberbrückung: nach DIBt-Prüfrichtlinien bei 0,4 mm geprüft.

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.

ARBEITSSCHUTZ

Die Gefahrenbezeichnung „reizend“ für Flex Schlämme K11 grau Komponente A trifft nicht für das trockene Pulver, sondern nur nach Feuchtigkeits- und Wasserzutritt zu (alkalische Reaktion). Enthält: Zement. Reizt die Augen und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. **Geeignete Schutzhandschuhe tragen.**

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: 03/18

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

LAGERUNG

Kühl und trocken. Originalverpackt ca. 12 Monate lagerfähig.

GISCODE

Komponente A: ZP 1

Komponente B: D 1

LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30814437 20-kg-Hobbock (Kombigebinde)

Art.-Nr.: 30127740 15-kg-Sack

Art.-Nr.: 30140590 5-kg-Kanister

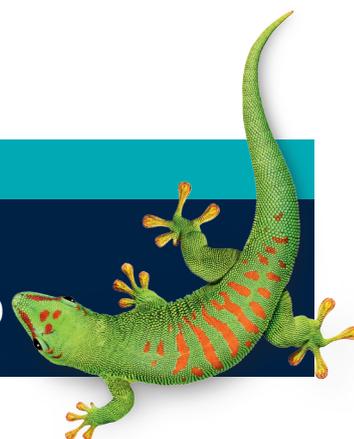
TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Farbe	grau
Mischungsverhältnis	3 Gewichtsteile Pulver : 1 Gewichtsteil Kunststoffemulsion
Topfzeit	ca. 2 Stunden
Verbrauch	Trockenschichtstärke ≥ 2,0mm Δ ≥ 3,2kg/m ²
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)
Wasserbelastbar	ca. 5 Tage



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