



K 100 schwarz

FÜLLSTOFFFREIE BITUMENEMULSION

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- lösemittel- und füllstofffrei
- rissüberbrückend
- wasserundurchlässig
- elastisch

PRODUKTBESCHREIBUNG

K 100 ist eine einkomponentige, lösemittel- und füllstofffreie Abdichtungsmasse auf Latex-Bitumen-Basis. Durch die thixotrope Einstellung kann K 100 auch an senkrechten Flächen gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.

K 100 trocknet zu einer nahtlosen, folienartigen Beschichtung aus. Nach der Durchtrocknung ist die Beschichtung elastisch, wasserundurchlässig und beständig gegen natürlich vorkommende betonaggressive Stoffe.

ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Abdichtung von Keller, Fundamenten und Behältern gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser. K 100 wird zur Herstellung elastischer, dauerhafter Abdichtungen auf tragfähigen Untergründen aus Beton, Porenbeton, Putz und Mauerwerk eingesetzt. Auch als Schutzanstrich oder mit Wasser verdünnt als Haftgrund einsetzbar. Die Abdichtung muss auf der dem Wasser zugekehrten Seite erfolgen.

K 100 ist auch zur Kellerneubauabdichtung geeignet. Wir empfehlen hierbei vorab eine vollflächige Beschichtung mit K 11 Schlämme grau oder Flex Schlämme K11 grau. Als Voranstrich auf leicht feuchten oder stark saugenden Untergründen für SK 3000 S Dichtungsbahnen. Kann zu Reparaturzwecken im Bereich von Gülle- und Flüssigmistbehältern eingesetzt werden; PB-L-JGS (Stand 1999).

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und weitgehend eben sowie frei von Kiesnestern, Lunkern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Die zu beschichtenden Flächen dürfen keine Reste von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten aufweisen. Ebene Mauerwerksflächen müssen bündig verfugt werden.



Unregelmäßige Mauerwerksflächen mit zahlreichen Vorsprüngen und Hohlräumen sollten vorher mit Trasszementmörtel ausgeglichen werden. Kanten und Kehlen (Schenkellänge mind. 4 cm) sind zu runden.

Hohlkehlen im Wand- / Sohlenbereich sind mindestens 24 Stunden vor Beginn der Abdichtungsarbeiten mit Sperrmörtel zu erstellen.

K 100 kann auch auf leicht feuchtem Untergrund verarbeitet werden, nasse Stellen oder stehendes Wasser müssen entfernt werden. K 100 darf nicht auf Flächen verarbeitet werden, die ständig nass sind, da an diesen Stellen eine Durchtrocknung nicht gegeben ist.

Auf saugenden Untergründen sollte als Haftvermittler ein Voranstrich aus K 100, 1 zu 1 mit Wasser verdünnt aufgetragen werden. Nach dem Ablüften der Grundierung ist die Beschichtung aufzutragen. Alte Bitumanstriche erfordern eine besondere Vorgehensweise.

VERARBEITUNG

K 100 ist gebrauchsfertig und kann sofort aus dem Gebinde verarbeitet werden. Die Verarbeitung erfolgt mittels Rolle, Bürste oder geeignetem Spritzgerät und wird in zwei bis drei Schichten gleichmäßig aufgetragen.

Der Verbrauch liegt bei etwa 500 g je Schicht. Jede Schicht muss durchtrocknen (ein feuchter Finger darf beim darüberstreichen nicht mehr gefärbt werden), bevor die nächste aufgebracht werden kann. Die Luft- und Bauteiltemperatur dürfen während der Verarbeitung und Trocknung zwischen +5° C und höchstens +35° C schwanken. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

Während der Verarbeitung und der Trocknung darf kein Regen auf die Abdichtung gelangen.

In rissgefährdeten Bereichen (Wanddecken, Wand- und Bodenanschluss, Rohrdurchführungen usw.) und bei Abdichtungen gegen drückendes Wasser ist K 100 Gewebeband in die zweite Beschichtung einzuarbeiten.

K 100 ist nicht zur Trenn- und Dehnungsfugenabdichtung geeignet. Die Fugen müssen entsprechend den vorhandenen Vorschriften bemessen und ausgeführt werden. Mit der Beschichtung in Kontakt kommende Fugendichtstoffe müssen bitumenverträglich sein. Schutz-, Drain- und Dämmplatten werden entweder vor die durchgetrocknete Abdichtung gestellt oder Dickbeschichtung 1K+ kunststoffvergütet wird punktförmig auf die Platten aufgetragen und an die durchgetrocknete Abdichtungsschicht gedrückt. Eine Trennung durch ein Trennvlies wird erforderlich, wenn die Schutzschichten sich bewegen oder verformen können.

HINWEISE FÜR FOLGEARBEITEN

K 100 muss vor nachfolgenden Arbeiten vollständig durchgetrocknet sein. Erst dann wird die endgültige abdichtende Wirkung und die mechanische Festigkeit erreicht, die beispielweise zum Anfüllen notwendig ist. Als Schutz der Abdichtung sind geeignete Schutz-, Drain- bzw. Dämmplatten erforderlich, wobei punkt- und linienförmige Lasten vermieden werden müssen. Bevor weitere Produkte auf K 100 aufgebracht werden, ist ein Verträglichkeitstest durchzuführen. Eine Wasserbelastung von der Untergrundseite (Negativeinwirkung) muss auch nach der Durchtrocknung vermieden werden.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Ausgetrocknete Rückstände mit Epoxan Reiniger entfernen.

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: 08/19

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 lagern. Frostempfindlich.

LIEFERFORM

Art.-Nr. 30603669 10-kg-Eimer

Art.-Nr. 30140861 25-kg-Hobbock

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Dichte	ca. 1 g/ml
Feststoffgehalt	ca. 60 %
Viskosität	ca. 7000 mPa/S
Verbrauch	Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit: 2 Beschichtungen mit ca. 1,0 kg/m ² Abdichtung gegen drückendes Wasser: 3 Beschichtungen mit ca. 1,5 kg/m ²
Giscode	BBP 10



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