

BIBERTHENE-KSK

KaltSelbstKlebende Abdichtbahn

Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533,
DIN EN 13969, DIN V 20000-202

Verwendung als Mauersperrbahn
nach DIN EN 14967



Art. Nr. 1.12.03

Anwendungsbereiche

BIBERTHENE-KSK schützt erdberührte Bauteile nach DIN 18533 Teil 2 dauerhaft im Anwendungsbereich W1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser) und W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden) und kann als Wasserdampfsperre im Bodenbereich unter Estrichen eingesetzt werden. Auch nutzbar als Abdichtung nach DIN 18531 für Balkone, Loggien und Laubengänge. Anwendbar auf senkrechten und waagerechten Flächen, Bodenplatten und Fundamenten. Verwendbar auf allen bauüblichen und geeigneten mineralischen Untergründen.

Untergründe

Die Untergrundvorbereitung ist grundsätzlich gemäß DIN 18533 Teil 2 vorzunehmen. Der Untergrund muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rissen, Staub, Schmutz, Mörtelresten und sonstigen Verunreinigungen sein. Kanten sind zu brechen und Kehlen mit geeignetem Material zu runden. **BIBERTHENE-KSK** ist ggf. mit geeignetem Material vor Hinterlaufen durch Wasser zu schützen.

Bei Mauerwerk besonders beachten:

Wasser, das über Öffnungen in Mauerwerkskronen hinter die Abdichtung gelangt, kann zur Blasenbildung und zum Ablösen der Dichtschicht führen.

Unverschlossene Mauerwerkskronen daher abdecken oder mit Mörtel oder Dichtungsschlämme schließen. Steinüberstände, Ausbrüche und Mörteltaschen mit Mörtel angleichen oder verputzen. In Kehlen eine Hohlkehle aus Zementmörtel einbauen.

Mineralische Untergründe müssen bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C mit **BIBER-VA** grundiert werden.

Verarbeitung

Untergründe mit **BIBER-VA** oder einem anderen Bitumenvoranstrich streichen und trocknen lassen. Bei niedrigen Temperaturen **BIBER-VA/SP** verwenden. Nach dem Trocknen des Voranstrichs über alle Ecken und Kanten das **BIBERTHENE-Fugenband** kleben. Die 25 cm breiten Bänder können alternativ auch aus der Bahn geschnitten werden.

BIBERTHENE-KSK abrollen, nach Bedarf zuschneiden und einzeln wieder aufrollen. Vor Ort das Schutzpapier ca. 30 cm vom Anfang abziehen, die Bahn passend ansetzen, andrücken, unter weiterem Abziehen des Schutzpapiers aufkleben und anschließend mit einem Gummiroller kräftig andrücken.

Die fertige Dichtschicht je nach Situation mit einem Anfüllschutz, einer Drainageplatte oder einer Perimeterdämmung schützen.

Produktprofil

- wasserdicht, flexibel, rissüberbrückend
- selbstklebend, alterungsbeständig
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- haftet gut auf trockenen und leicht feuchten Untergründen
- saubere, einfache, schnelle Verarbeitung
- sofort wasser- und schlagregendicht
- als Wasserdampfbremse unter Estrichen verwendbar
- keine Durchtrocknung notwendig
- Radondicht
- BPZ nach DIN 18195-2000-8

Technische Daten

Material.....Polymerbitumen auf gerasteter, kreuzlaminiertes, reißfester HDPE-Trägerfolie
 Farbe schwarz
 Dicke 1,5 mm
 Gewicht..... 1,5 kg/m²
 Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur
+5 °C bis +30 °C
 Breite 100 cm
 Länge..... 15 m
 Lieferform Rolle 15 m²
 Lagerung/Haltbarkeit: stehend, kühl, trocken, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.....12 Monate

Hinweise

BIBERTHENE-KSK haftet am besten bei Temperaturen $\geq +10$ °C. Die Bahn im Winter vor dem Verarbeiten bei ca. +20 °C vorlagern.

Im Sommer die Bahn nicht in der Sonne lagern, da dadurch die Klebrigkeit steigt und die Verarbeitungseigenschaften geschwächt werden.



Brandverhalten.....Euroklasse E
 Wasserdichtheit.....bestanden
 Widerstand gegen Stoßbelastung
dicht, Verfahren A: ≤ 200 mm
 Scherwiderstand der Fugennähte
230 N \pm 80 N/50 mm
 Kaltbiegeverfahren..... ≤ -30 °C
 Zugfestigkeit:
 Höchstzugkraft längs/quer..240 \pm 40 N/50 mm
 Dehnung längs.....370 N \pm 100 %
 quer.....320 N \pm 80 %
 Widerstand gegen statische Belastung
dicht, Verfahren B: ≤ 5 kg
 Widerstand gegen Weiterreißen...140 N \pm 40 N
 Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit
 nach künstlicher Alterung.....bestanden
 gegen Chemikalien.....bestanden
 Gefahrstoffe.....keine

Wir empfehlen das Paket aus einer Hand.

Werden in der Kombination mit unseren Produkten nachweislich gleichwertige Fremdprodukte eingesetzt, so führt dies bei fachgerechter Ausführung nicht zur Einschränkung unserer Gewährleistung.

oxiegen®
 SPEZIALBAUSTOFFE

oxiegen GmbH
 Hohe Kamp 23 | 33175 Bad Lippspringe
 Germany | Fon +49 5252 977717-0
 Fax +49 5252 977717-9
 www.oxiegen.de | info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild, sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistungsverpflichtung, abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen technischer Beratung.