

Litoband SK Corner IC - EC

ECKEN FÜR DIE PERFEKTE VERSIEGELUNG DER ABDICHTUNGEN FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE.



BESCHREIBUNG

Spezialstücke Litoband zur perfekten Abdichtung der Innen- (IC) und Außenecken (EC) des Abdichtungsbereichs.

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für harte Einsatzbedingungen (-30 °C bis +90 °C)
- Hervorragende chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Chemikalien (siehe Tabelle)
- Kann mit allen Arten von Abdichtungsmembranen wie Elastocem, Coverflex und Hidroflex verwendet werden

VERPACKUNG

Schachteln mit 25 Stück

ANWENDUNGSBEREICHE

Litoband SK Tape und die vorgeformten Ecken IC und EC werden in Verbindung mit den Abdichtungsmembranen Elastocem, Coverflex und Hidroflex zur Eckabdichtung im Innen- und Außenbereich als Verstärkungselemente eingesetzt.

Zu den typischen Anwendungsbeispielen gehören:

- Abdichtung der Ecken zwischen Wänden und zwischen Wänden und Böden in abzudichtenden Bereichen wie Badezimmern, Duschen usw. mit Elastocem, Coverflex und Hidroflex
- Abdichtung von elastischen Dehnungsfugen auf Balkonen und Terrassen
- Abdichtung von Stahlbetonbecken in Schwimmbädern, Brunnen usw. vor der Verlegung von Keramik oder Mosaiken

PLANUNG DER ABDICHTUNG

Die Haltbarkeit von Keramikfliesen kann nur anhand einer guten Planung der Verfliesung garantiert werden. Aus diesem Grund empfehlen wir die Beachtung der nationalen, in jedem Land gültigen Vorschriften wie beispielsweise die Norm UNI 11493 für Italien, in der die für die Materialwahl, die richtige Planung, die Verwendung und die Verlegung erforderlichen Angaben enthalten sind, um das Erreichen der Qualitäts-, Leistungs- und Haltbarkeitsstandards zu garantieren.

Bei großen Platten oder Fliesen oder dünnen laminierten Feinsteinzeugplatten empfehlen wir, vorher die Abschnitte 7.13.8 und 7.13.9 der Norm UNI 11493 zu lesen. Einige Hersteller von dünnen Platten bieten außerdem Verlegungsanleitungen, in denen die Klasse der Kleber, die je nach Größe und Eigenschaften der Platten und ihrem Verwendungszweck verwendet werden können, angegeben sind.

Als Beispiel werden einige Vorschriften angeführt, die allgemein einzuhalten sind.

Untergründe

Stellen Sie vor der Verlegung sicher, dass die Untergründe sauber, frei von losem Material, ausreichend trocken und gehärtet, eben und gerade sind, und dass sie über den erforderlichen mechanischen Widerstand, der vom Verwendungszweck der Fliesen abhängt, verfügen.

Vor dem Auftragen ist mit einem Hygrometer zu überprüfen, ob die Restfeuchte im Untergrund 3% CM nicht überschreitet; auf Anhydrituntergründen 0,5% CM; auf Anhydrituntergründen mit Heizungsanlagen 0,2% CM. (CM = Messung mit Karbid-Hygrometer).

Standortbedingungen

Überprüfen Sie, ob die Bedingungen wie Temperatur, Feuchtigkeit, Licht usw. zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts geeignet sind.

Bei besonders heißem Klima ($T > 35$ °C), in den frühen Morgenstunden verlegen.

Materialien

Überprüfen Sie, ob alle an der Fliesenverlegung beteiligten Materialien (Keramik, Nivelliermassen, Klebstoffe, Dichtungsmörtel, Abdichtungsprodukte usw.) für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet und ordnungsgemäß gelagert sind.

Dehnfugenprofile

Überprüfen Sie, ob die elastischen Umfangs-, Dehn-, Trenn- und Strukturfugen korrekt ausgelegt und vorbereitet sind. Im Allgemeinen sollten Trennfugen für Verteilungen von 20/25m² im Innenbereich und 9-15m² im Außenbereich vorgesehen werden. Bei Außenflächen muss überprüft werden, ob diese Fugen korrekt abgedichtet und versiegelt wurden.

Die Abdichtung von Dehnungsfugen muss durch Einlegen des in Omega-Form gefalteten Abdichtungsbandes Litoband SK Tape in die Fuge erfolgen. Um die Dicke zu reduzieren, damit die Silikon-Dichtungsmasse vor dem Versiegeln nur an den Seiten der Fliesen haften bleibt, legen Sie vor dem Abdichten die Litogap-Kompressionsschnur mit einem für die Breite der Fuge geeigneten Durchmesser ein. Für die Abdichtung von elastischen Fugen bei Terrassen, Balkonen und Schwimmbädern bietet Litokol den neutral vernetzenden Silikondichtstoff Ottoseal S70 an. Um eine länger anhaltende Abdichtung zu gewährleisten, empfehlen wir, die Fugenränder mit Ottoprimer 1216 für Balkone und Terrassen und Ottoprimer 1218 für Becken und Schwimmbäder zu behandeln.

Bei der Abdichtung von Feuchträumen im Innenbereich, wie z.B. Bädern und Duschkabinen, oder im Außenbereich, wie z.B. Balkonen, Terrassen und Schwimmbädern, ist der Abdichtung von kritischen Stellen, wie z.B. Ecken, Abläufen, Rohrdurchführungen und Dehnungsfugen, große Aufmerksamkeit zu schenken.

Litokol bietet eine breite Palette von Abdichtungselementen an, die zwischen der ersten und zweiten Schicht der Abdichtungsmembran angebracht werden müssen. Die folgenden Artikel gehören zu diesem Sortiment:

Litoband SK Tape: Abdichtungsband mit einer doppelten Lage Polypropylengewebe und einer wasserdichten thermoplastischen Elastomerfolie im Inneren, für Eck- und Dehnungsfugen.

Litoband SK Innen- (IC) und Außenecken (EC): vorgeformte Eckabdichtungselemente aus Vliesstoff, der mit wasserdichtem Gummi beschichtet ist.

Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar: selbstklebende, alterungsbeständige Butyl-Ablaufdichtung zur Abdichtung von Abläufen unterschiedlicher Größe und Materialien (PVC, Metall). Geeignet für Niederdruck-Wasseranwendungen.

Litoband SK Pipes Collar: spezielle Rohrdichtungen auf Basis von Vliesstoff mit einer flexiblen Membran in der Mitte, zur Abdichtung von Rohren unterschiedlicher Durchmesser.

ANWENDUNG

Bringen Sie die Abdichtungsmembran in Übereinstimmung mit den Ecken der abzudichtenden Räume an, sodass eine Dicke von mindestens 1 mm entsteht, auf die Sie das Abdichtungsband Litoband SK Tape und die vorgeformten Ecken auf der Gewebeseite aufbringen, wobei Sie mit einer Spachtel einen guten Druck ausüben und vermeiden, dass Lücken oder Falten entstehen.

Vergewissern Sie sich, dass die Abdichtungsmembran keinen Oberflächenfilm gebildet hat, der die Haftung des Bandes verhindert.

Bei Fugen muss das Band Litoband SK Tape in Omega-Form gebogen sein, damit es die Spannungen aufnehmen kann.

In diesem Fall muss die Abdichtungsmembran die Seiten des Bandes abdecken.

Das Band Litoband sollte alle vorgeformten Ecken um einige Zentimeter überlappen.

Nach dem Trocknen der ersten Schicht muss unbedingt eine zweite Schicht der wasserdichten Membran aufgetragen werden, um die Litoband-Elemente vollständig zu bedecken.

WICHTIGE HINWEISE

- Weitere Details zur Abdichtung von Feuchträumen im Innen- und Außenbereich entnehmen Sie bitte den Informationen im Litokol User catalogue
- Schützen Sie die Abdichtung in den ersten 24 Stunden nach dem Auftragen vor Regen
- Das Produkt darf nicht offen liegen bleiben. Immer eine Verkleidung aus Keramik, Natursteinen oder Mosaiken vorsehen
- Bei warmem Klima das Produkt in der Verpackung an einem kühlen und vor der Sonne geschützten Ort lagern
- Nicht für Anwendungsbereiche verwenden, die nicht auf diesem technischen Beiblatt vorgesehen sind.
- Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den technischen Kundendienst der Litokol S.p.A.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß den geltenden europäischen Vorschriften (Verordn. 1907/2006/EG - REACH) gilt das Produkt als Erzeugnis und benötigt kein Sicherheitsdatenblatt.

PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

LEISTUNGSVERZEICHNIS

#Die wasserdichte Verstärkung der Ecken zwischen Wänden und zwischen Wänden und Böden in abzudichtenden Innen- und Außenbereichen muss durch Anbringen eines wasserdichten Abdichtungsbandes aus einem thermoplastischen Elastomer in Verbindung mit einem alkalibeständigen Gewebe wie Litoband SK in Kombination mit den Ecken Litoband SK Corner IC-EC von Litokol S.p.A. erfolgen.

EIGENSCHAFTEN

Materialzusammensetzung	Thermoplastisches Elastomergewebe gekoppelt mit zwei Lagen Polypropylen-Vliesstoff
Farbe	Grau
Gesamtbreite	120 mm
Seitenlänge innere (IC) und äußere (EC) Ecken	400 mm
Gewicht	360 g/m ²
Stärke	0,7 mm
Zoll-Klassifizierung Ecken	63079098
Lagerungszeit	unbegrenzt in den Original-Verpackungen an trockenem Ort

ANWENDUNGSHINWEISE

Empfohlene Verarbeitungstemperatur	Von +5°C bis +35°C
Zulässige Temperatur	Von -30°C bis +90°C

LEISTUNGSMERKMALE

Wasserdruckbeständigkeit	> 1,5 bar	DIN EN 1928 - Version B
Wirkstoff		(+ = beständig / 0 = geschwächt / - = nicht beständig)
Salzsäure 3%	+	Interne Methode
Schwefelsäure 35%	+	Interne Methode
Zitronensäure 100 g/l	+	Interne Methode
Milchsäure 5%	+	Interne Methode
Kaliumhydroxid 3%	+	Interne Methode
Kaliumhydroxid 20%	+	Interne Methode
Natriumhypochlorit 0,3 g/l	+	Interne Methode
Salzwasser (20g/l Meerwasser)	+	Interne Methode

TABELLE ZUR CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

Wirkstoff		(+ = beständig / 0 = geschwächt / - = nicht beständig)
Salzsäure 3%	+	Interne Methode
Schwefelsäure 35%	+	Interne Methode
Zitronensäure 100 g/l	+	Interne Methode
Milchsäure 5%	+	Interne Methode
Kaliumhydroxid 3%	+	Interne Methode
Kaliumhydroxid 20%	+	Interne Methode
Natriumhypochlorit 0,3 g/l	+	Interne Methode
Salzwasser (20g/l Meerwasser)	+	Interne Methode

ANMERKUNGEN

Datenerfassung bei +23 °C Temperatur, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung. Sie können je nach den spezifischen Standortbedingungen variieren.

Datenblatt **n.623**
Revision **N. 0**
Datum: **11 2021**

Die in diesem technischen Datenblatt angeführten Informationen und Anweisungen basieren auf unserer jahrelangen Erfahrung. Da wir jedoch nicht direkt in die Bedingungen der Baustellen und in die Ausführung der Arbeiten eingreifen können, sind sie als allgemeine Hinweise anzusehen, die für unser Unternehmen in keiner Weise verbindlich sind. Es ist daher ratsam, einen Vorversuch durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatz zu prüfen. In jedem Fall ist derjenige, der es verwenden will, verpflichtet, festzustellen, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist, und übernimmt in jedem Fall die Verantwortung, die sich aus der Verwendung ergeben kann.

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone 13/1
42048 Rubiera (RE) Italy
Tel. +39 0522 622811
Fax +39 0522 620150
info@litokol.it

www.litokol.it

