LITOBAND SK

KOMPLETTES ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR FEUCHTE INNENBEREICHE

BESCHREIBUNG

Vollständiges Versiegelungssystem (Versiegelungsband, Dichtstoffe für Ecken, Abläufe und Leitungen), speziell für feuchte Innenbereiche wie Badezimmer, Duschen, WC, Küchen usw.

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Versiegelungssystem LITOBAND SK erzeugt zusammen mit der flüssigen und einsatzbereiten Dichtfolie HIDROFLEX eine elastische und undurchlässige Schutzschicht, die ein Eindringen von Wasser in die unterhalb der Keramikverkleidungen liegenden Schichten verhindert und die vollständige Abdichtung von feuchten Innenbereichen wie Badezimmern und Duschboxen gewährleistet. Das System entspricht der Norm ETAG 022 Teil 1.

ANWENDUNG

Zu den Hinweisen für eine korrekte Anwendung siehe Prospekt “Abdichtsysteme für feuchte Innenbereiche” . Primer SK mit der Walze oder dem Pinsel direkt auf den Untergrund mit zwei aufeinanderfolgenden Anstrichen mit einem Verbrauch von 150 g/m² pro Anstrich auftragen. Den zweiten Anstrich erst auftragen, nachdem der erste getrocknet ist, also je nach Temperaturbedingungen circa 30 Minuten später. Nach dem vollständigen Trocknen des zweiten Anstrichs mit Primer SK (circa 2 Stunden bei einer Temperatur von +23 °C) die Dichtfolie Hidroflex mit einem Pinsel an den Ecken auftragen und die Innen- und Außenecken Litoband SK Corners IC und EC anbringen. Auf dieselbe Weise das zuvor zugeschnittene Versiegelungsband Litoband SK Tape auf der frischen Schicht Hidroflex an allen Ecken zwischen Wand und Wand sowie Wand und Fußboden anbringen, und einige Zentimeter an den Ecken Litoband SK Corners IC und EC übereinander legen. Zum Abdichten der Wand- und Bodenleitungen das Zubehör Litoband SK Pipes Collar mit einem geeigneten Durchmesser auf einer frischen Schicht Hydroflex anbringen. Die Abläufe am Boden werden mit der selbstklebenden Butylfolie Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar versiegelt, die direkt auf der Schicht Primer SK haftet, nachdem mit dem Cutter eine zentrale Öffnung mit einem für das Format des Ablaufs geeigneten Durchmesser ausgeführt wurde. Eine erste Schicht Hidroflex mit einer Walze oder dem Pinsel mit einer Menge von 1,15 kg/m² auf die zuvor mit Primer SK behandelte Oberfläche auftragen und dabei den abzudichtenden Teil einschließlich des zuvor angebrachten Zubehörs Litoband SK bedecken. Nach dem Trocknen des ersten Anstrichs mit Hidroflex (circa 2 Stunden bei günstigen Temperatur- und der Raumfeuchtigkeitsbedingungen) einen zweiten Anstrich mit derselben Menge auftragen, wodurch ein Gesamtverbrauch von 2,3 kg/m² erreicht wird. Bei dieser Menge beträgt die endgültige Stärke von Hidroflex im trockenen Zustand 1 mm. Bis zum vollständigen Trocknen des zweiten Anstrichs warten und dann die Keramikfliesen verlegen. Bei einer Endstärke von 1 mm beträgt die Gesamttrockenzeit bei einer Temperatur von +23 °C circa 16 Stunden.

LITOBAND SK Tape

Beschreibung	Versiegelungsband mit einer doppelten Schicht aus Polypropylen-Vliesstoff und einer mittleren wasserdichten Schicht aus thermoplastischem Elastomer.
Zusammensetzung	Zwei Schichten Polypropylen-Vliesstoff Innenschicht: Thermoplastisches Elastomer, alterungsfest.
Anwendung	Versiegelungsband für Dehnungsfugen, Eckfugen und Anschlussfugen für Rohrleitungen oder Ablaufsäulen.
Farbe	Grau
Höhe	120 mm
Gesamtstärke	0,7 mm
Gewicht	43 g/m
Länge/Rolle	10 – 50 m
Verpackung	1 Rolle/Packung
Temperaturbeständigkeit	-5 °C / +90 °C
Wasserdruckbeständigkeit	>1,5 bar (DIN EN 1928-Version B)
Bruchdehnung längs	70 % (DIN 527-3)
Bruchdehnung seitlich	335 % (DIN 527-3)

LITOBAND SK für Innen- (IC) und Außenecken (EC)

Beschreibung	Versiegelungsband für Innenecken (IC) und Außenecken (EC)
Zusammensetzung	Vliesstoff mit Beschichtung aus wasser- und dampfdichtem Kautschuk
Anwendung	Zum Abdichten von Ecken zwischen Wänden und Fußböden.
Farbe	Grau
Gesamthöhe / Höhe Butylschicht	120 mm/70 mm
Gesamtstärke	0,7 mm
Verpackung	25 Stk/Packung
Temperaturbeständigkeit	-5 °C / +90 °C
Wasserdruckbeständigkeit	>1,5 bar (DIN EN 1928-Version B)
Bruchdehnung längs	73 % (DIN 527-3)
Bruchdehnung seitlich	242 % (DIN 527-3)

LITOBAND SK Pipes Collar

Beschreibung	Spezialdichtstoffe für Leitungen aus Vliesstoff mit einer mittleren flexiblen Dichtfolie für ein einfaches Anbringen.		
Zusammensetzung	Untergrund: Zwei Außenschichten Polypropylen-Vliesstoff Beschichtung: Modifizierte PU-Dichtfolie		
Anwendung	Zum Abdichten von Leitungen unterschiedlichen Durchmessers.		
Farbe	Weiß		
Gesamtgröße	**120 mm x 120 mm**	**250 mm x 250 mm**	**250 mm x 250 mm**
Durchmesser flexibler Bereich	25 mm	65 mm	130 mm
Durchmesser Öffnung	8 mm	35 mm	65 mm
Für Leitungen mit Durchmesser	15 mm – 20 mm	45 mm - 60 mm	125 mm
Gesamtstärke	0,60 mm		
Verpackung	25 Stk/Packung		
Temperaturbeständigkeit (min. / max)	- 5 °C / + 60 °C		
Wasserdruckbeständigkeit	>1,5 bar (DIN EN 1928-Version B)		
Bruchdehnung (Vliesstoff)	100 % (DIN 527-3)		
Bruchdehnung (flex. Bereich)	600 % (DIN 527-3)		

LITOBAND SK Self-Adhesive Drains Collar

Beschreibung	Selbstklebender Dichtstoff aus Butylkautschuk für Abläufe.
Zusammensetzung	Untergrund: Polypropylen-Vliesstoff Beschichtung: Selbstklebender, hochelastischer und alterungsfester Butylkautschuk
Anwendung	Zum Abdichten von Abläufen unterschiedlicher Größe. Verwendung nur bei geringem Wasserdruck.
Farbe	Grau
Abmessungen	370 mm x 370 mm
Gesamtstärke	1,3 mm (ohne Trennpapier)
Gewicht	217 g
Verpackung	10 Stk/Packung
Temperaturbeständigkeit (min. / max)	- 5 °C / + 60 °C

Auch wenn die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen das Ergebnis unserer Erfahrungen sind, dienen sie lediglich als Richtwerte.
In jedem speziellen Fall sind besondere Prüfungen erforderlich, die der Benutzer, welcher die Verantwortung für das Endergebnis der Arbeit trägt, auszuführen hat.

Datenblatt Nr. 530
Revision Nr. 2
Datum: Juni 2012

LITOKOL S.p.A.
Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italien
Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150
www.litokol.it E-Mail: info@litokol.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =