

Primer SK

GEBRAUCHSFERTIGER ABDICHTENDER PRIMER IN WASSERDISPERSION FÜR FEUCHTRÄUME IM INNENBEREICH. GEMÄSS ETAG 022 Teil 1. GEEIGNET FÜR BÖDEN MIT BODENHEIZUNG. PRODUKT MIT SEHR GERINGER EMISSION VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN STOFFEN.



BESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiger abdichtender Primer, bestehend aus einem speziellen Kunstharz in Wasserdispersion, das nach dem Trocknen einen Film (Dampfsperre) bildet, der die Wasserdampfdiffusion stark begrenzt. Der abdichtende Primer SK ist Bestandteil des Abdichtungs-Kits gemäß ETAG 022 Teil 1.

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

Produkt mit besonders geringer Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Entspricht der Klasse EC1^{PLUS} gemäß dem EMICODE-Protokoll und der Klasse A+ (Émission dans l'air intérieur - französische Vorschriften)

- Gebrauchsfertiges Einkomponenten-Produkt, das keine Vorbereitung erfordert
- Mit Rolle oder Pinsel aufzutragen
- Wiederverwendbares Produkt. Restmaterial kann, wenn es wieder in der Originalverpackung verschlossen und bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C gelagert wird, auch nach einigen Monaten wiederverwendet werden, wodurch unnötiger Abfall vermieden wird
- Das Produkt ist pigmentiert, um die behandelten Bereiche leicht identifizieren zu können
- Die Trocknungszeit des Produkts ist besonders kurz und das Auftragen der zweiten Schicht ist bereits nach 30 Minuten möglich
- Der getrocknete Film ist elastisch und wasserfest
- Produkt gemäß ETAG 022 Teil 1 in Kombination mit den elastischen Abdichtungsmembranen Hidroflex und Aquamaster
- Zum Auftragen auf verschiedene Arten von Untergründen
- Uneingeschränkt für den Straßen-, See-, Luft- und Schienenverkehr geeignet

VERPACKUNG

Eimer mit 4 kg - Standardpalette 720 kg

ANWENDUNGSBEREICHE Anwendungsbereiche

Innen
Böden und Wände
Fußbodenheizungen
Feuchträume im Innenbereich (Bäder, Duschkabinen)
Wohnbau, öffentlicher und gewerblicher Bau
SPA und Hammam

Geeignete Untergründe:

Zementestriche
Selbstnivellierende Spachtelmassen
Zement-Nivelliermassen
Beton
Gipskarton
Faserzementplatten
Gipsverputze
Porenbeton
Zementverputze
Holzplatten CTBH

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 ($T > 35 \text{ °C}$), 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 20/25 m² im Innenbereich vorgesehen werden.

Die Abdichtung von Dehnungsfugen muss durch Einlegen des zu einem Omega gefalteten Abdichtungsbands Litoband SK Tape in die Fuge erfolgen, wobei die Ränder zwischen der ersten und zweiten Schicht Hidroflex eingebettet werden. 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.

VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE

Die Untergründe müssen sauber, trocken, fest, kompakt, frei von Rissen oder Spalten, ausreichend abgelagert und frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein.

Wenn der Untergrund nicht eben ist oder das Niveau nicht stimmt, ist es möglich, diese vor der Verlegung mit geeigneten Nivellier- oder Selbstnivellierprodukten wie Litoliv S40 Eco, Litoliv Extra 15, Litoliv Express oder Litoplan Smart auszugleichen.

Prüfen Sie bei Flächen, die häufiger Befeuchtung ausgesetzt sind, wie z.B. Böden in Duschräumen usw., ob das Gefälle und die Dimensionierung der Entwässerungssysteme ausreichend sind, um eine ordnungsgemäße Wasserableitung entsprechend der Größe der freiliegenden Fläche und den zu erwartenden maximalen Befeuchtungsbedingungen zu ermöglichen. Im Allgemeinen ist ein Gefälle von 1-1,5% ausreichend, um einen ordnungsgemäßen Wasserabfluss zu gewährleisten. Die nachträgliche Nivellierung der Zement-Untergründe oder die Einbringung von Gefälle kann mit der Schnellspachtelmasse Litoplan Smart erfolgen.

VORBEREITUNG DER MASSE

Das Produkt ist gebrauchsfertig und erfordert keine Vorbereitung.

Sobald der Behälter geöffnet ist, sollte das Gemisch kurz mit einer Fugenkelle oder einer Stahlspachtel verrührt werden.

ANWENDUNG

Vor Gebrauch gut schütteln.

Primer SK mit Rolle oder Pinsel direkt auf den abzudichtenden Untergrund in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem Verbrauch von 150 g/m² pro Schicht auftragen.

Die zweite Schicht muss aufgetragen werden, wenn die erste getrocknet ist, d.h. nach ca. 30 Minuten, je nach Temperaturverhältnissen.

Um eine Abdichtung gemäß ETAG 022 Teil 1 zu erreichen, ist es erforderlich, auf die zweite trockene Schicht Primer SK zwei aufeinanderfolgende Schichten der elastischen Membran Hidroflex oder Aquamaster aufzubringen. Beachten Sie die Anwendungshandbücher "Litokol Waterproofing Systems" für die korrekte Anwendung und Installation der Versiegelungsstreifen und Spezialdichtungen.

WICHTIGE HINWEISE

- Das Produkt bei Temperaturen zwischen +10 °C und +30 °C auftragen
- Dem Produkt keinen Kalk, keinen Zement und keine anderen Fremdstoffe beimischen
- Tragen Sie das Produkt nicht auf Kunststoff, elastischen Materialien, Metall oder mit Harzen behandelten Untergründen auf
- Tragen Sie das Produkt nicht auf nicht saugfähigen Untergründen wie alten Keramikfliesen, Fliesen oder Naturstein auf
- Das Produkt nicht auf feuchtem Untergrund oder einem Untergrund auftragen, aus dem Feuchtigkeit aufsteigt
- Tragen Sie das Produkt nicht auf, wenn sich Kondenswasser auf den Oberflächen bildet
- Verwenden Sie das Produkt nicht zur Abdichtung von Becken, Schwimmbädern oder im Freien
- Stellen Sie bei Holz- oder Gipskartonplatten sicher, dass diese ordnungsgemäß befestigt sind, um Verformungen zu vermeiden
- Bei warmem Klima das Produkt in der Verpackung an einem kühlen und vor der Sonne geschützten Ort lagern
- Verdünnen Sie das Produkt nicht mit Wasser
- Nicht für Anwendungsbereiche verwenden, die nicht auf diesem technischen Beiblatt vorgesehen sind.
- Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den technischen Kundendienst der Litokol S.p.A.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, das Sie auf Anfrage erhalten, durch.
PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

LEISTUNGSVERZEICHNIS

#Die Vorbereitung des Untergrunds vor der Abdichtung von Feuchträumen im Innenbereich, wie z.B. Badezimmern und Duschkabinen, in denen die anschließende Verlegung von Keramikmaterialien, Natursteinen und Mosaiken vorgesehen ist (ausgeführt mit einer gebrauchsfertigen Flüssigmembran in Wasserdispersion, elastisch, Klasse DMO1 gemäß UNI EN 14891 und in Übereinstimmung mit der europäischen Norm ETAG 022, wie z.B. Aquamaster oder Hidroflex von Litokol S.P.A.), muss mit einem abdichtenden Primer wie Primer SK von Litokol S.p.A. durchgeführt werden.

EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Flüssig
Farbe	Rosa
Zoll-Klassifizierung	32099000
Lagerungszeit	12 Monate in Original-Verpackung an trockenem Ort. Frostempfindlich.

ANWENDUNGSHINWEISE

Mischungsverhältnis	Das Produkt ist gebrauchsfertig und erfordert keine Vorbereitung.
pH-Wert der Masse	2 - 4
Spezifisches Gewicht der Masse	1,30 kg/dm ³
Viskosität Brookfield (sp 6 - 20 rpm)	20'000 - 40'000 mPa ^s
Fester Gehalt	50%
Anwendung	Roller oder Pinsel
Zulässige Verarbeitungstemperatur	Von +10°C bis +30°C
Wartezeit zwischen dem Auftragen der Schichten	30 Minuten
Wartezeit für die Verlegung der Abdichtung	30 Minuten
Zulässige Temperatur	Von -10°C bis +90°C
Reinigung des Verlegewerkzeugs	Wenn das Produkt noch nicht eingetrocknet ist mit frischem Wasser, andernfalls mechanisch.
Verbrauch	0,15 kg/m ² pro Schicht

LEISTUNGSMERKMALE

Konformität nach ETAG 022	Zertifikat Nr. VTT-C-12359-18 VTT Expert Services OY
Nachgiebigkeit	Optimal
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Optimal

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

