

Aquamaster EVO

GEBRAUCHSFERTIGE, FLÜSSIGE UND FASERVERSTÄRKTE MEMBRAN IN WASSERDISPERSION, ELASTISCH, CHLORBESTÄNDIG, ZUR ABDICHTUNG VON FEUCHTEN INNEN- UND AUSSENBEREICHEN, KLASSE DM 02P NACH UNI EN 14891. PRODUKT MIT SEHR GERINGER EMISSION VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN STOFFEN.



BESCHREIBUNG

Aquamaster ist eine gebrauchsfertige faserverstärkte Flüssigmembran auf Basis von Kunstharzen in Wasserdispersion, lösungsmittelfrei, für die Abdichtung von feuchten Innen- und Außenbereichen. Es sind kein Verstärkungsnetz oder -gewebe und keine Versiegelungsstreifen zum Schutz der Ecken und Kanten der Abdichtung erforderlich. Es kann auch überlappend auf nicht saugenden Materialien, wie z. B. alten Keramikfliesen, aufgetragen werden.

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
- Im Gegensatz zu anderen Abdichtungsmembranen sind kein Verstärkungsnetz oder -gewebe und keine Versiegelungsstreifen zum Schutz der Ecken erforderlich, was die Verlegung günstiger und schneller macht.
- Mit glatter Spachtel aus Stahl, 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
- Dank der schnellen Trocknung können mehrere Schichten innerhalb weniger Stunden aufgetragen werden, sodass die Abdichtung an einem einzigen Arbeitstag abgeschlossen ist
- Verkleidungen können 24 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht mit Zementklebern der Klasse C2 oder reaktiven Klebstoffen der Klasse R2 gemäß EN 12004 verlegt werden
- Uneingeschränkt für den Straßen-, See-, Luft- und Schienenverkehr geeignet
- Für maximale Elastizität faserverstärkt und beständig gegen niedrige Temperaturen

VERPACKUNG

Eimer mit 5 kg - Standardpalette 735 kg
Eimer mit 10 kg - Standardpalette 640 kg
Eimer mit 20 kg - Standardpalette 600 kg

ANWENDUNGSBEREICHE Anwendungsbereiche

Innen - außen
Böden und Wände
Fußbodenheizungen
SPA und Hammam
Terrassen und Balkone
Feuchträume im Innenbereich (Bäder, Duschkabinen)
Wohnbau, öffentlicher und gewerblicher Bau
Industrieböden
Becken, Schwimmbäder, Brunnen

Geeignete Untergründe:

Zementestriche
Selbstnivellierende Spachtelmassen
Zement-Nivelliermassen
Bestehende Fliesen
Gipskarton
Beton
Fasermembranplatten
Gipsverputze
Porenbeton
Zementverputze
Holzplatten CTBH
Heizsysteme
Leichtbauplatten (Typ WEDI-SCHLUETER).

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 ($T > 35^\circ\text{C}$), 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 $20/25\text{m}^2$ im Innenbereich und $9-15\text{m}^2$ 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 Abdichtungsbands 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 Net: Band mit einer doppelten Schicht aus Polypropylengewebe für Eck- und Dehnungsfugen. Litoband SK Pipes Collar: spezielle Rohrdichtungen auf Basis von Vliesstoff mit einer flexiblen Membran in der Mitte, zur Abdichtung von Rohren unterschiedlicher Durchmesser. Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar: selbstklebende, alterungsbeständige Butyl-Ablaufdichtung zur Abdichtung von Abläufen unterschiedlicher Größe und Materialien (PVC, Metall). Geeignet für Niederdruck-Wasseranwendungen.

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. Balkone, Terrassen, 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.

Verwendung von Primern:

- Auf nicht vollkommen glatten Untergründen, wie z.B. Estrichen und Spachtelmassen auf Zement-Basis oder auf Basis von Litoplan Smart und mit Zement-Armierungsmassen beschichteten Leichtbauplatten, tragen Sie mit der Rolle oder dem Pinsel die erste Hand Aquamaster EVO auf, die mit 10% Wasser verdünnt ist, damit sie gut in den Untergrund eindringen kann. Dadurch wird die Oberflächenporosität des Untergrunds geschlossen und das Auftreten von Blasen bei nachfolgenden Schichten verhindert
- Stellen Sie bei Anhydrit-Estrichen sicher, dass eine geeignete Dampfsperre vorhanden ist, um aufsteigende Feuchtigkeit zu verhindern. Überprüfen Sie mit einem Karbid-Hygrometer, ob die Restfeuchte weniger als 0,5%

- beträgt. Die Oberfläche muss angeschliffen und mit Primer C behandelt werden
- Eventuelle Risse müssen mit Multifondo EVO ausgebessert werden, indem die noch frische Oberfläche mit Sand oder trockenem Quarz mit einer Korngröße von 0,4-1 mm bestreut wird
- Für die korrekte Verwendung der angegebenen Produkte sind in jedem Fall die jeweiligen technischen Datenblätter zu beachten.

ANWENDUNG

Tragen Sie das Produkt mit einer glatten Stahlspachtel, einer Rolle oder einem Pinsel in zwei/drei aufeinanderfolgenden Schichten direkt auf den Untergrund auf, wobei eine Enddicke des trockenen Materials von mindestens 0,8-1 mm erreicht werden sollte. Auf nicht vollkommen glatten Untergründen, wie z.B. Estrichen und Spachtelmassen auf Zement-Basis oder auf Basis von Litoplan Smart und mit Zement-Armierungsmassen beschichteten Leichtbauplatten, tragen Sie mit der Rolle oder dem Pinsel die erste Schicht Produkt auf, die mit 10% Wasser verdünnt ist, damit sie gut in den Untergrund eindringen kann. Dadurch wird die Oberflächenporosität des Untergrunds geschlossen und das Auftreten von Blasen bei nachfolgenden Schichten verhindert. Nach dem Trocknen (ca. 30 Minuten bei einer Temperatur von +23 °C) tragen Sie die folgenden Schichten des unverdünnten Produkts auf. Die Wartezeit zwischen der zweiten und der möglichen dritten Schicht beträgt ca. 4 Stunden bei einer Temperatur von +23 °C. Es wird empfohlen, beim Auftragen des Produkts an Kanten und Ecken äußerst vorsichtig vorzugehen und keine übermäßigen Materialmengen zu hinterlassen, die während der Trocknungsphase zur Bildung von Rissen und Spalten führen könnten. Bei Rohrdurchführungen, Abflüssen, Spots usw. sind die speziellen Dichtungsstücke Litoband SK Pipes Collar und Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar anzubringen. Alternativ: Zur Abdichtung von Rohren und Durchgangskörpern mit unregelmäßigen Abmessungen und/oder Formen stellen Sie eine Verbindung zwischen dem Element und der Abdichtungsmembran mit dem gebrauchsfertigen Dichtungskleber Litosil MS her. Informationen zur korrekten Verwendung der Produkte finden Sie immer in den jeweiligen technischen Datenblättern.

ABDICHTUNG BAD/DUSCHE



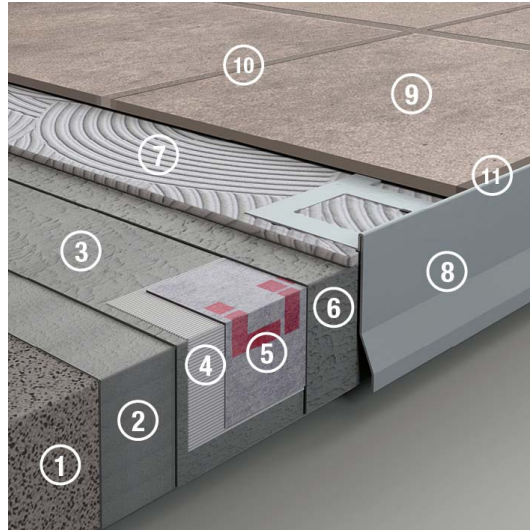
Abdichtung Bad / Dusche

- 1 – Untergrund
- 2 – Self-Adhesive Drain Collar
- 3 – Aquamaster EVO (1. Hand zu 10 % verdünnt)
- 4 – Aquamaster EVO (2. Hand)
- 5 – Litoband SK Pipes Collar
- 6 – Aquamaster EVO (3. Hand)
- 7 – Kleber der Klasse C2 / R2
- 8 – Fliese / Mosaik
- 9 – Starlike EVO / EpoxyElite EVO / StyleGrout
- 10 – Ottoseal S70

VERLEGUNG DER FLIESEN

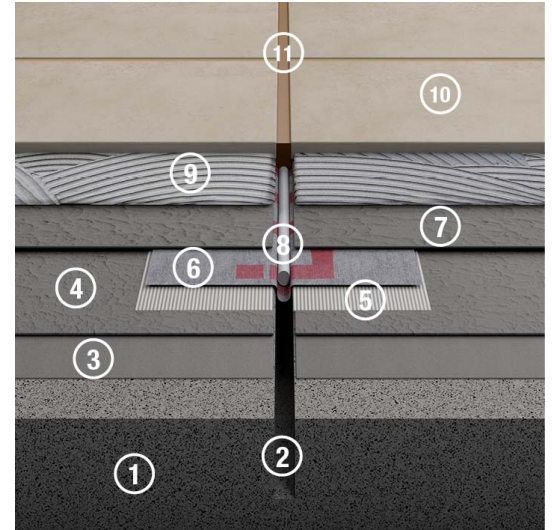
Verkleidungen können frühestens 24 Stunden nach der letzten Beschichtung verlegt werden. Keramik-, Naturstein- oder Mosaikfliesen können mit reaktiven Zementklebern der Klasse C2 oder R2 gemäß UNI EN 12004 verlegt werden. Die Wahl des Klebers hängt von der Größe der Fliesen und den zu erwartenden Einsatzbedingungen ab. Bei großen Fliesen (Seite > 60 cm) werden verformbare Kleber der Klasse S1 oder hochverformbare Kleber der Klasse S2 bevorzugt. Die Fliesen müssen im Vollbett mit der Doppelpreisstechnik verlegt werden, wobei die Fugen eine dem Format entsprechende Größe aufweisen müssen. Informationen zur richtigen Auswahl des zu verwendenden Klebers finden Sie in den technischen Produktdatenblättern.

FOCUS



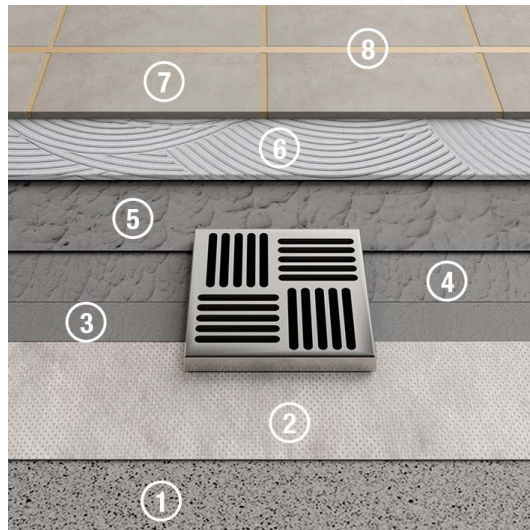
Schutz von Frontplatten und Abflusskanten

- 1 – Estrich
- 2 – Aquamaster EVO (1. Hand zu 10 % verdünnt)
- 3 – Aquamaster EVO (2. Hand)
- 4 – Litoband Koll 1K
- 5 – Litoband SK Tape
- 6 – Aquamaster EVO (3. Hand)
- 7 – Kleber der Klasse C2 / R2
- 8 – Abtropfvorrichtung
- 9 – Fliese
- 10 – Starlike EVO / EpoxyElite EVO / StyleGrout
- 11 – Ottoseal S70



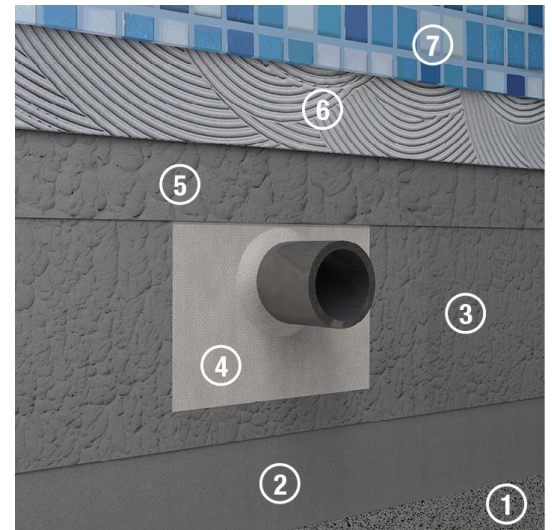
Abdichtung von Trennfugen

- 1 – Estrich
- 2 – Fuge
- 3 – Aquamaster EVO (1. Hand zu 10 % verdünnt)
- 4 – Aquamaster EVO (2. Hand)
- 5 – Litoband Koll 1K
- 6 – Litoband SK Tape
- 7 – Aquamaster EVO (3. Hand)
- 8 – Litogap
- 9 – Kleber der Klasse C2 / R2
- 10 – Fliese
- 11 – Ottoseal S70



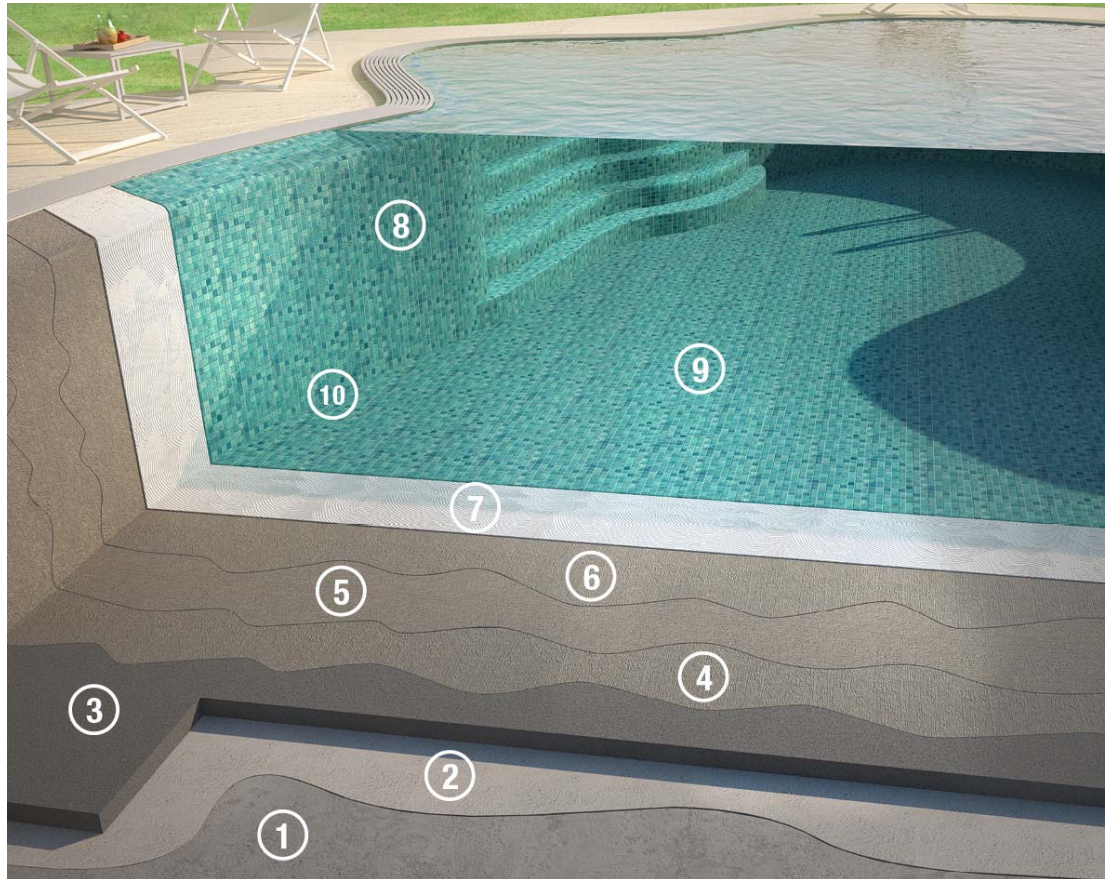
Abdichtung von Abflüssen

- 1 – Estrich
- 2 – Self-Adhesive Drain Collar
- 3 – Aquamaster EVO (1. Hand zu 10 % verdünnt)
- 4 – Aquamaster EVO (2. Hand)
- 5 – Aquamaster EVO (3. Hand)
- 6 – Kleber der Klasse C2 / R2
- 7 – Fliese
- 8 – Ottoseal S70



Abdichtung Durchgänge

- 1 – Untergrund
- 2 – Aquamaster EVO (1. Hand zu 10 % verdünnt)
- 3 – Aquamaster EVO (2. Hand)
- 4 – Litoband SK Pipes Collar
- 5 – Aquamaster EVO (3. Hand)
- 6 – Kleber der Klasse C2 / R2
- 7 – Mosaik



Abdichtung von Schwimmbecken, Hammams und Thermalbädern

- 1 – Beton
- 2 – Haftschlamm
- 3 – Litocem oder Litocem Pronto
- 4 – Aquamaster EVO (1. Hand zu 10 % verdünnt)
- 5 – Aquamaster EVO (2. Hand)
- 6 – Aquamaster EVO (3. Hand)
- 7 – Kleber der Klasse C2 / R2
- 8 – Mosaik
- 9 – Starlike EVO / EpoxyElite EVO / StyleGrout
- 10 – Ottoseal S70

- Es ist ratsam, die hydraulische Dichtheitsprüfung vor der Verlegung der Verkleidung durchzuführen
- Bei Vorhandensein von im Boden installierten Becken sind vorbeugende Maßnahmen zu treffen, um einen Anstieg der Kapillarfeuchtigkeit zu vermeiden, die zum Ablösen der im Becken angebrachten Abdichtungsbahn führen kann, z.B. Entwässerung an den Seiten der Ausgrabungen oder Abdichtung aus osmotischen Mörteln wie Osmogrout
- Warten Sie nach Fertigstellung der Abdichtung mindestens zwei Tage zum Aushärten, bevor Sie die Dichtheitsprüfung durchführen

Impermeabilizzazione di bagni di vapore e hammam

Bei der Imprägnierung von Dampfbädern und Hammams empfehlen führende Hersteller von Polystyrol-Leichtbauplatten das Auftragen eines Primers als Dampfsperre.

In diesem Fall empfehlen wir, vor dem Auftragen von Aquamaster EVO aufzutragen.

In diesem Fall ist es möglich, nur 2 unverdünnte Schichten Aquamaster EVO direkt auf die zuvor aufgetragene Primer SK-Schicht aufzutragen.

WICHTIGE HINWEISE

- Das Produkt bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °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 in Dicken > 1 mm pro Schicht 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
- 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
- Bei nicht perfekt glatten Untergründen wie z.B. Zementestrichen und Verputzen, Spachtelmassen auf Basis von Litoplan Smart oder Litoplan Rapid, eine erste Schicht des Produkts mit 10% Wasser verdünnt auftragen und gut in den Untergrund eindringen lassen
- 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 Abdichtung von Feuchträumen im Innen- und Außenbereich wie Badezimmern, Duschkabinen, Terrassen, Balkonen und Schwimmbädern, in denen Keramikmaterialien, Naturstein und Mosaik verlegt werden sollen, muss mit einer gebrauchsfertigen faserverstärkten Flüssigmembran in Wasserdispersion, elastisch, Klasse DMO2P nach EN 14891, wie z.B. Aquamaster EVO von Litokol S.p.A., erfolgen.

EIGENSCHAFTEN	Aussehen	Thixotrope, streichbare Masse
	Farbe	Hellgrau
	Zoll-Klassifizierung	40021100
	Lagerungszeit	24 Monate in Original-Verpackung an trockenem Ort. Frostempfindlich.

ANWENDUNGSHINWEISE	Mischungsverhältnis	Das Produkt ist gebrauchsfertig und erfordert keine Vorbereitung.
	pH-Wert der Masse	8 - 9
	Spezifisches Gewicht der Masse	1,50 kg/dm ³
	Fester Gehalt	73-76%
	Gesamtdicke	0,8 - 1 mm
	Anwendung	Roller, Pinsel oder glatte Spachtel aus Stahl
	Zulässige Verarbeitungstemperatur	Von +5°C bis +35°C
	Wartezeit zwischen dem Auftragen der Schichten	1° Schicht (mit Wasser auf 10% verdünnt): 30 Minuten
	Wartezeit zwischen dem Auftragen der Schichten	pure: 4 Stunden
	Wartezeit für die Verlegung der Verkleidung	24 Stunden
Zulässige Temperatur	Von -20 °C bis +80 °C	
Reinigung des Verlegewerkzeugs	Wenn das Produkt noch nicht eingetrocknet ist mit frischem Wasser, andernfalls mechanisch.	

VERBRAUCH (kg/m²)	Untergründe	1. Schicht (10% verd.)	2. Schicht	3. Schicht	Gesamtverbrauch
	Zementestriche, Estriche auf Basis von Litocem/Litocem Pronto	0.6	0.7	0.7	2.0
	Zementspachtelmassen, Litoplan Smart, Leichtbauplatten mit Zementverputz	0.3	0.7	0.7	1.7
	Gipskartonplatten, Holzplatten, Beton, Faserzementplatten, zementäre Selbstnivellierung, alte KeramikEN, Mosaik und Natursteine	-	0.7	0.7	1.4

LEISTUNGSMERKMALE	Konformität	EN 14891	DM 02 P
	Anfangszugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²	UNI EN 14891-A.6.2
	Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 N/mm ²	UNI EN 14891-A.6.3
	Haftzugfestigkeit nach thermischer Alterung	≥ 0,5 N/mm ²	UNI EN 14891-A.6.5
	Haftzugfestigkeit nach Frost/Tauwechsel	≥ 0,5 N/mm ²	UNI EN 14891-A.6.6
	Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm ²	UNI EN 14891-A.6.9
	Rissüberbrückungsfähigkeit unter normalen Bedingungen	≥ 0,75 mm	UNI EN 14891-A.8.2
	Rissüberbrückungsfähigkeit bei sehr niedriger Temperatur (-20 °C)	≥ 0,75 mm	UNI EN 14891-A.8.3
	Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit chloriertem Wasser	≥ 0,5 N/mm ²	UNI EN 14891-A.6.7
	Wasserundurchlässigkeit unter positivem Druck	Kein Eindringen und Gewichtszunahme < 20 g	UNI EN 14891-A7

LEISTUNGSMERKMALE	Konformität	ANSI A118.10
	Schimmelwachstum	Die Membran unterstützt nicht das Schimmelwachstum
	Reißfestigkeit	16 lbf/2" Breite
	Bruchfestigkeit	≥ 170 psi
	Größenstabilität	0.7% max. Längenwechsel

Wasserundurchlässigkeit	Keine Durchdringung nach 48 Stunden	4.5
Scherfestigkeit auf Keramikfliesen und Zementkleber	Scherfestigkeit auf Keramikfliesen und Zementkleber	5.0
Haftzugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 50 psi	5.3
Haftzugfestigkeit nach Eintauchen in Wasser (7 Tage)	≥ 50 psi	5.4
Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 50 psi	5.5
Anfangshaftzugfestigkeit nach 12 Wochen	≥ 50 psi	5.6
Haftzugfestigkeit nach Eintauchen in Wasser (100 Tage)	≥ 50 psi	5.7

LEISTUNGSMERKMALE

Konformität	ANSI A118.12	
Schimmelwachstum	La membrana non supporta la crescita di muffe spreadable and water cleanable at 80 min	4.1
Scherfestigkeit auf Keramikfliesen und Kleber	Scherfestigkeit auf Keramikfliesen und Kleber	5.1
7-Tage Scherkraft	≥ 50 psi	5.1.3
Haftzugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 50 psi	5.1.4
Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 50 psi	5.1.5
Haftzugfestigkeit nach thermischer Alterung	≥ 50 psi	5.1.6
Punktlastprüfung	≥ 1000 lbf	5.2

ANMERKUNGEN

Datenerfassung bei +23 °C Temperatur, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung. Sie können je nach den spezifischen Standortbedingungen variieren.
Die Haftwerte wurden mit Aquamaster EVO und einem Zementkleber der Klasse C2 gemäß UNI EN 12004 ermittelt. Die Crack-Bridging-Werte bei sehr tiefen Temperaturen wurden mit Aquamaster EVO mit Litomesh verstärkt bestimmt.

Datenblatt **Nr. 625**
Revision **N. 1**
Datum: **03/23**

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

