

TECHNISCHES DATENBLATT

FOME FLEX HYDROPROTECT MEMBRANE



Beschreibung

Schnell trocknende, einkomponentige, flüssige Abdichtungsbeschichtung auf Acrylharzbasis. Die Membran ist faserverstärkt und gebrauchsfertig. Nach dem Trocknen entsteht eine flexible, wasserbeständige Beschichtung. Geeignet für den Einsatz in Badezimmern, Küchen, Wäschereien, Balkonen, Terrassen, und anderen Räumen vor dem Verlegen von Keramikfliesen. Geeignet für Fußbodenheizung. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet, frostbeständig und zeichnet sich durch eine hervorragende Haftung auf dem Untergrund aus. Die Membran ist umweltfreundlich – ohne Lösungsmittel und Weichmacher. Schützt die Oberfläche vor der schädlichen Wirkung von Ölen, Fetten, Pilzen und Schimmel. Kann nicht als Decklack verwendet werden.

Vorteile

- Innen- und Außenbereich
- Sehr elastisch
- Schnelles Trocknen
- Leicht anwendbar
- Sofort einsatzbereit
- Schützt vor Pilzen und Schimmel
- Umweltfreundlich, lösungsmittelfrei
- Dezentler Geruch

Anwendung

- Zur Verwendung in Badezimmern, Küchen, Waschräumen, auf Balkonen und Terrassen und anderswo vor dem Verlegen von Keramikfliesen.
- Haftet auf folgenden Oberflächen: Zementspanplatten, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten, Putz, Porenbeton, Mauerwerk, Beton, Stein, Spachtelmassen, OSB-Platten.
- Kann auch in Bereichen mit Fußbodenheizungen verwendet werden.

Normen / Prüfungen / Zertifikate

EN 14891:2012
EN 14891:2012/AC:2012

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten

Indikator	Wert
Ergiebigkeit pro 1mm Schicht	1-1,4 kg/m ²
Glätten der Risse	Bis zu 1 mm.
Minimale Dicke der Schicht	1 mm.
Trocknungszeit bei 20o C/50%rh	ca. 2-4 h.
Fliesenverlegung	nach 24 h.
Haftung	min. 1.0 MPas
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Oberfläche)	+5 °C bis +30 °
Anzahl der Schichten	min. 2

Verwendungsweise

Vor der Anwendung sollten die Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt gelesen werden.

Vorbereitung der Oberfläche

Die Oberfläche sollte sauber, glatt, trocken, fettfrei, ohne mechanische Beschädigungen und frei von sonstigen Partikeln sein, die die Haftung beeinträchtigen können. Mängel und Defekte, die größer als 5 mm sind, müssen geglättet werden. Grundieren Sie die Oberfläche mit Fome Flex HYDROPROTECT Primer.

Anwendung

Das Produkt vor Gebrauch gut mischen, nicht verdünnen. Die Oberfläche soll sauber, glatt, trocken, fett- und ölfrei, ohne mechanische Beschädigungen und frei von sonstigen Partikeln sein, die die Haftung beeinträchtigen können. Mängel und Defekte, die größer als 5 mm sind, müssen geglättet werden. Die Oberfläche mit Fome Flex HYDROPROTECT Primer grundieren. Die Membran in mindestens zwei Schichten mit einem Pinsel, einer Farbrolle oder einem Stahlspachtel auftragen. Beim Auftragen der ersten Schicht Fome Flex HYDROPROTECT -Bänder, -Ecken oder Muffen in Ecken, Fugen oder Wassereinlässe eintauchen. Nachfolgende Schichten kreuzweise auf die vorherige auftragen, nachdem die vorherige Schicht getrocknet ist. Die Trocknungszeit einer Schicht beträgt ca. 2-4 Stunden. Die Fliesen nach 24 Stunden ab dem Auftragen der letzten Schicht verlegen. Niedrige Temperaturen und mangelnde Luftzirkulation verlängern die Trocknungszeit der Schicht. Die Oberfläche nach dem Auftragen des Materials sollte vor Regen und Frost geschützt werden.

Bemerkungen / Einschränkungen

Die Membran kann nicht bei Regen oder Frost verwendet werden. Kann nicht als Decklack verwendet werden. Die Trocknungszeit hängt von der Art des Untergrunds, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit ab. Die Produkte sind weder für den Kontakt mit Lebensmitteln noch für medizinische Anwendungen geeignet. Alle angegebenen Parameter basieren auf Labortests, die den internen Herstellernormen entsprechen, und hängen stark von den Aushärtungsbedingungen des Produkts ab (z. B. Umgebungstemperatur, Oberflächentemperatur, Qualität der verwendeten Geräte und Kompetenz der Person, die das Produkt aufträgt).

TECHNISCHES DATENBLATT

Transport/Lagerung

Das Produkt ist in Eimern von 1,5 kg, 5 kg, 10 kg und 15 kg verpackt. Bis zu 24 Monate ab dem angegebenen Herstellungsdatum in der verschlossenen Originalverpackung bei +5 °C bis +30 °C lagern. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei einer Temperatur von mindestens 5 °C lagern und transportieren.

Sicherheits- und Gesundheitsvorkehrungen

Ausführliche Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage beim Hersteller erhältlich ist. Alle schriftlichen oder mündlichen Informationen, Empfehlungen und Anweisungen werden nach bestem Wissen und Gewissen, auf Grundlage von Tests und Erfahrungen und unter Beachtung der Grundsätze des Herstellers gegeben. Jeder Benutzer dieses Materials sollte sich auf jede erdenkliche Weise, einschließlich der Prüfung des Endprodukts unter ordnungsgemäßen Bedingungen, von der Eignung der gelieferten Materialien für die vorgesehenen Zwecke überzeugen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch eine ungenaue oder fehlerhafte Anwendung der Materialien des Herstellers entstehen.