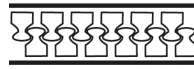


Flüssige Dichtfolie

Okamul DF



- als Verbundabdichtung unter Keramikbelägen
- hoch flexibel, hohe Rissüberbrückung
- Kontrollfarben zur besseren Unterscheidung der Aufträge
- schnell trocknend
- für Wandflächen der Beanspruchungsklassen A und A0 mit „Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis“
- für Bodenflächen der Beanspruchungsklasse A0
- nach DIN 18534 für Wand- und Bodenflächen in den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I sowie an den Wandflächen im Bereich W2-I (ohne Klasse C)

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertige, schnell trocknende, lösemittelfreie flüssige Dichtfolie zur Abdichtung an Wand- und Bodenflächen im Innenbereich in Feucht- und Nassräumen unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen. Dazu gehören Bodenflächen in Bädern ohne Bodenablauf mit Duschtasse oder Badewanne und Wandflächen in Sanitärräumen in öffentlichem und gewerblichem Bereich mit Bodenabläufen ohne Chemikalienbeanspruchung. Als Untergründe eignen sich je nach Wassereinwirkungsklasse z.B. Gipswandbauplatten (DIN EN 12859), Gipskarton- und Gipsfaserplatten (DIN EN 18180 bzw. DIN EN 520 und DIN EN 15283-2), Putze (DIN EN 998-1) der Mörtelgruppen CS II + III + IV, Beton (DIN EN 206), Porenbetonbauplatten (DIN 4166), Hohlwandbauplatten aus Leichtbeton (DIN 18148) oder Zement-, Calciumsulfat- und Gussasphaltestriche (DIN EN 1383 bzw. DIN 18560).

Richtungsweisend für die Ausführung der Abdichtarbeiten sind die Angaben in der DIN 18534 und das technische Merkblatt vom Fachverband Fliesen und Naturstein (FFN) zum Thema „Verbundabdichtungen“. Diese Hinweise sind zu beachten.

In Produktkombination mit den aufgeführten **Kiesel** Klebemörteln, **Kiesel Dichtbändern** und **Kiesel Dichtmanschetten** liegt ein „Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis“ der Materialprüfanstalt für das Bauwesen TU Braunschweig vor.

Servofix KM-F Plus

Servoflex K-Plus SuperTec

ServoStar® 2000 Plus Flex

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und für die vorliegende Wassereinwirkungsklasse geeignet sein. Saugfähige Untergründe mit **Okamul GG**, **Okatmos® DSG** oder **Okatmos® UG 30** vorstreichen.

Verarbeitung

Okamul DF mit Pinsel, Lammfellrolle oder Spachtel auftragen. Nach Trocknung des ersten Auftrags muss mindestens ein zweiter Auftrag in Kontrastfarbe (hellgrau/dunkelgrau) erfolgen, um eine sichere Abdichtung zu gewährleisten. Die Mindestnassfilmstärke bei zwei Aufträgen beträgt 0,7 mm. Die Überprüfung der erforderlichen Nassfilmstärke ist über den Verbrauch oder einen Messkamm sicherzustellen. Zur Vermeidung von Rissbildungen im Eckbereich das **Kiesel Dichtband** bzw. **Kiesel Dichtecken innen/außen**, zur Eindichtung von Rohrdurchgängen und Bodenentwässerungen die **Kiesel Dichtmanschetten „Wand“** und **„Boden“** in den ersten, noch frischen Auftrag einbetten und mit dem zweiten Auftrag vollständig überarbeiten. Stöße sind mindestens 5 cm zu überlappen.

Erforderliche Ausgleichsarbeiten oder Kratzspachtelungen auf porigen Untergründen sind vorher durchzuführen. Ansonsten ist zur Sicherstellung der Mindesttrockenschichtdicke ein Mehrverbrauch von mindestens 25 % einzukalkulieren.

Technische Eigenschaften

Farbe	hellgrau, dunkelgrau
Anwendungsgebiet	innen, an Wand und Boden
Trockenschichtdicke	mindestens 0,5 mm
Nassfilmstärke	mindestens 0,7 mm
Dichte	ca. 1,4 kg/dm ³
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Untergrund)
Temperaturbeständigkeit	- 5 °C bis + 40 °C
Begehbar * / Belegbar *	nach ca. 4 Stunden
Trocknungszeit*	ca. 1 Stunde vor wiederholtem Auftrag
Wasserbelastbar *	nach ca. 7 Tagen
GISCODE	D 1 nach TRGS 610
Lagerung	frostfrei lagern, ca. 12 Monate lagerfähig
Anzahl der Aufträge	mindestens 2
Lagerung	frostfrei lagern, Lagerfähigkeit ca. 12 Monate
*	Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

Verbrauch

Mindestens 1,0 kg/m² bei zwei Aufträgen auf glatten Untergründen.

Werkzeug

Lammfellwalze, Glättkelle, Mauererquast, Pinsel.

Reinigung

Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

Verpackung/Palettierung

Verpackung	Artikelnummer	EAN
33 x 14 kg Ovalekunststoffeimer	12003 hellgrau	4015705120034
60 x 7 kg Ovalekunststoffeimer	12002 hellgrau	4015705120027
33 x 14 kg Ovalekunststoffeimer	12013 dunkelgrau	4015705120133

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 09.08.2017/lo