



Scudogum

Elastische, schnell trocknende, gebrauchsfertige, dünnschichtige Abdichtungs-Membrane, für Außen- und Innenabdichtungen











Anwendungsbereiche:

Zum Abdichten von:

- Badezimmer, Küchen, Duschboxen vor dem Verlegen von Wand- und Bodenfliesen:
- · Balkone und Terrassen auf Zementestriche;

Von -30°C bis +100° C

Eigenschaften:

Scudogum ist eine elastische, schnell trocknende, gebrauchsfertige Abdichtungs-Membrane für Außen- und Innenabdichtungen. Die spezielle Formulierung von Scudogum sorgt dafür, dass die gängigsten Untergründe, wie z.B. zementhaltiger Putz und gipshaltige Flächen, im Innen- und Außenbereich ohne die Verwendung eines isolierenden Primers abgedichtet werden können, so dass Böden oder Wände schnell mit allen Arten von zementhaltigen Klebstoffen der Klasse C2F oder C2S I verlegt werden können.

Vorbereitung:

die Untergründe müssen eben, fest, konsistent und frei von lockeren Teilen, Staub, Fett, Lacken und Wachs sowie trocken und gut abgelagert sein. Etwaige Oberflächenglättungen können mit Rasoplan Tixo durchgeführt werden. Die Verlegeflächen vorab vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Wenn die Temperatur über +25°C liegt, wird es empfohlen, besonders saugfähige Verlegeböden zu befeuchten, um eine abnormale Hydratation der Spachtelmasse zu verhindern. Bei der Verlegung auf alten Fliesen, sicherstellen dass diese gut verankert sind und eine Vorreinigung mit **Detergente Basico** vorgenommen wird

- Feuchträume allgemein, wie z.B. Sauna;
- Gipsplatten ohne Verwendung eines Primers.

Auftragung:

Scudogum kann mit einer Spachtel oder einem Pinsel aufgetragen werden. Scudogum ist ein gebrauchsfertiges Produkt und muss nicht mit Wasser verdünnt werden. Vor Gebrauch gut mischen. Keine andere Zuschläge oder hydraulische Bindemittel hinzufügen. Das Produkt muss gleichmäßig und in dünnen Schichten (max. Schichtdicke: 2 mm) aufgetragen werden; Warten, bis die erste Schicht trocken ist (1 Stunde), bevor die nächste Schicht kreuzweise aufgetragen wird. Die Gesamtstärke darf niemals weniger als 2 mm betragen, damit ein elastischer und undurchlässiger Film entsteht. Das aushärtende Produkt nicht mehr verwenden, noch die jeweilige Verarbeitbarkeit mit Wasser wiederherstellen. Um eine perfekte Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, sollte Scudoband oder Scudoband Adesivo zwischen den vertikalen und horizontalen Ebenen angebracht werden.

Qualität und Umwelt:

Scudogum wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/2015 Bestimmungen vorgesehen.

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch	
Einkomponenten-Material Wartezeit zwischen der ersten und der zweiten Schicht: ca. 60 Minuten Wartezeit vor dem Verlegen ab	Von Hand (mit Spachtel)	I kg/m2 Durchschnittsverbrauch bei 2 Produktschichten	
Auftragen:		Aufbewahrung	
min. 2 Stunden, max. 48 Stunden Verarbeitungstemperatur: von +5° bis +35°C		24 Monate in Originalverpackung, trocken lagern. Vor Frost und Hitze	
Vollständige Aushärtung bei 1 mm		schützen.	
Stärke: 12 Stunden			
Betriebstemperatur:		ı	

Code	Produkt	Aussehen/Farbe	Gebinde	Palette
454008	Scudogum	Himmelblaue Paste	8 kg	496 kg



Hinweis

- **Scudogum** flächen müssen immer mit Keramikfliesen belegt werden;
- Nicht an Orten mit ständiger Wasserstagnation installieren;
- Nicht auf feuchten Zementuntergründen auftragen (Feuchtigkeitsgehalt weniger als 3 %) oder auf Untergründen, die aufsteigender Feuchtigkeit ausgesetzt sind;
- **Scudogum** nicht anwenden bei Temperaturen unter +5°C;
- Behälter vor Gebrauch nicht der Sonne aussetzen;
- nicht auf nicht oxidierte bituminöse Membrane auftragen;
- nach dem Auftragen der zweiten Schicht mindestens 3 Stunden lang vor Regen schützen (unter Standardbedingungen bei einer Temperatur von +23°C, einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% und einem Untergrund mit einer Feuchtigkeit von weniger als 3%.

Technische Daten und Anwendung		
Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	keine	
Wartezeit zwischen erster und zweiter Schicht:	60 Min. (durch Berühren prüfen)	
Wartezeit vor dem Verlegen:	Mind. 2-3 Stunden	
pH-Wert der Mischung:	8,5	
Spezifisches Gewicht:	1,5 g/cm³	
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C	
Vollständige Aushärtung (1 mm Stärke)	12 Stunden	
pH-Wert der Mischung:	8,5	
EN14891	WERTE	GRENZWERT
Anfangshaftung (EN 14891-A.6.2):	1,406 N/mm²	>0.5 N/mm²
Haftfestigkeit nach Eintauchen in Wasser (EN 14891-A.6.3):	1,314 N/mm²	>0.5 N/mm²
Haftfestigkeit nach Wärmeeinwirkung (EN 14891-A.6.5):	1,304 N/mm²	>0.5 N/mm²
Haftfestigkeit nach Gefrier-Tau-Zyklen (EN 14891-A.6.6):	1,449 N/mm²	>0.5 N/mm²
Haftfestigkeit nach Eintauchen in basisches Wasser (Lösung gesättigte Kalkwasser-lösung EN 14891-A.6.9):	1,256 N/mm²	>0.5 N/mm ²
Haftfestigkeit nach Eintauchen in Natriumhypochloritlösung (EN 14891-A.6.7):	1,247 N/mm²	>0.5 N/mm²
Rissüberbrückungsfähigkeit bei +23°C (EN 14891-A.8.2):	3 mm	0.75 mm
Rissüberbrückungsfähigkeit bei -5ºC (EN 14891-A.8.3):	1,5 mm	0.75 mm
Wasserdichtigkeit gegen Druckwasser (EN 14891-A-7) (1500 kPa):	kein Eindringen	
Betriebstemperatur:	von -30°C bis +100°C	
Zolltarifnummer:	32091000	

Daten gemessen bei $\pm 23^{\circ}\text{C}$ / 50% relative Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung. Die Daten können durch die Installationsbedingungen erheblich verändert werden.



