



Optiflex 1K

Dicht- und Klebemasse

Anwendungsbereiche: **Dicht- und Armierungsmasse**
Einkomponentige, organisch vergütete Dicht- und Armierungsmasse zur Bauwerkabdichtung im Innen- und Aussenbereich.
Anwendbar als Feuchteschutz im Sockel- und Erdbereich sowie zur Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser bis 5 cm über Terrain.
Kleben
Zum Kleben von Perimeterdämmplatten aus expandiertem und extrudiertem Polystyrol im erdberührenden und Sockelbereich sowie von PIR-Platten im Sockelbereich auf sauberen, trockenen und tragfähigen Untergrund.

- Eigenschaften:**
- Feuchtigkeitsschutzbeschichtung unter Terrain
 - Überstreichbar
 - Fertigmaterial zum Anmischen
 - Wasserdicht
 - Schutz von Erdberührung
 - Grau

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000958588
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.
Verbrauch	ca. 1,1 kg/m ² /mm
Verbrauchshinweis	Kleben: 5–6 kg/m ² Beschichten ca. 3 mm: ca. 3,3 kg/m ²
Hinweis zu Verarbeitungszeit	ca. 150 min
Wasseranspruch	ca. 5 l/Sack

- Zusammensetzung:**
- Zement
 - Dispersion
 - Quarzsand
 - Gummischrot

Verbrauchshinweis: Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.

Untergrund: Beton, vollfugiges Mauerwerk, gut haftende Putze und formbeständige Perimeter-Dämmplatten. Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein. Ungenügend haftende oder kreichende Altanstriche und Putze sind zu entfernen beziehungsweise abzubürsten. Bei kritischen Untergründen Beratung anfordern. Grobporige Untergründe sind vorher mit einem geeignetem Spachtel auszuglätten.



Optiflex 1K

Dicht- und Klebmasse

Verarbeitung:	<p>Mischen: Mit langsam laufendem Rührwerk knollenfrei und homogen vermischen. Beschichtung im Perimeterbereich: Die Masse wird 2-lagig aufgetragen. Die 1. Lage mit der Traufel 1–2 mm dick auftragen und antrocknen lassen. Die 2. Lage wird ebenfalls ca. 1–2 mm dick aufgetragen und geglättet.</p> <p>Kleben: Der Kleberauftrag auf Perimeterdämmplatten im Sockelbereich erfolgt vollflächig mit der Zahntraufel oder bei unebenem Traggrund im Rand-/Streifenverfahren. Die Platten werden eben, im Verband und satt gestossen verlegt. Die unterste Plattenreihe muss im Winkel von 45° angeschrägt werden. Eine Abrutschsicherung für die Dämmplatten ist einzubauen.</p> <p>Einbetten auf Perimeterdämmplatten: Die Masse wird mit der Zahntraufel vollflächig auf den Perimeterdämmplatten verteilt. Anschliessend wird das Greutol Armierungsgewebe 7 x 7 mm vollständig eingebettet. Die Stösse müssen mindestens 10 cm überlappen. Die Beschichtung muss die bestehende Bauabdichtung um mindestens 5 cm überlappen.</p> <p>Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach dem Gebrauch mit Wasser waschen.</p>
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Die Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur beträgt mind. +5 °C und max. +30 °C (Luft und Untergrund). Luftfeuchtigkeit maximal 70 % RF. Die frische Verputzschicht vor Schlagregen, Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu schnellem Austrocknen schützen. Im Übrigen gelten die jeweils gültigen Merkblätter des SMGV, die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung», die Norm SIA 271 «Abdichtungen von Hochbauten» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.</p>
Lagerung:	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig.</p>
Entsorgung:	<p>Entsprechend den örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften wiederverwerten oder entsorgen.</p>
Besonderes:	<p>Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden. Kann mit GreoColor Farben überstrichen werden.</p>
Schutzmassnahmen:	<p>Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Bei Augenkontakt besteht die Gefahr ernster Augenschäden. Beim Mischen und Verarbeiten Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für detaillierte Angaben beachten Sie das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt.</p>
Weitere Hinweise:	
Allgemeine Bestimmungen:	<p>Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>