



Optiflex 1K

Dicht- und Klebmasse

Anwendung: **Dicht- und Armierungsmasse**
 Einkomponentige, organisch vergütete Dicht- und Armierungsmasse zur Bauwerkabdichtung im Innen- und Aussenbereich. Anwendbar auf trockenen, sauberen und tragfähigen Untergründen im erdberührten Bereich gegen nicht drückendes Sickerwasser bis max. 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
 - Überstreichbar
 - Fertigmaterial zum Anmischen
 - Wasserdicht
 - Schutz von Erdberührung

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000144267
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Wasserzugabe	ca. 5 l/Sack
Verbrauch	ca. 1,1 kg/m ² /mm Kleben: 5–6 kg/m ² Beschichten ca. 3 mm: ca. 3,3 kg/m ²
Verarbeitungszeit	ca. 150 min

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement, Dispersion
 - Zuschlagstoffe: Quarzsande, Gummischrot

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung», die Norm SIA 271 «Abdichtungen von Hochbauten», die Fachinformation «FIXITherm Wärmedämmverbund-Systeme WDVS» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Verarbeitung:

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.

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.
 Einbetten auf Perimeterdämmplatten
 Die Masse wird mit der Zahntraufel vollflächig auf den Perimeterdämmplatten verteilt. Anschliessend wird das Fixit Armierungsgittergewebe feinmaschig vollständig eingebettet. Die Stösse müssen mindestens 10 cm überlappen. Die Beschichtung muss die bestehende Bauabdichtung um mindestens 5 cm überlappen.
 Reinigung der Werkzeuge
 Sofort nach dem Gebrauch mit Wasser waschen.



Optiflex 1K

Dicht- und Klebmasse

Nachbehandlung:	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Schlagregenschutz etc.).
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.
Besondere Hinweise:	Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Ansteifendes Material nicht mehr verarbeiten oder verdünnen. Nicht geeignet gegen saures und aggressives Wasser. Nicht auf Gips-, Holz- oder Metallwerkstoffe verwenden. Nicht auf hinterfeuchtete Untergründe auftragen. Vor Beschädigung im Terrainbereich z.B. mit Noppenfolien schützen.
Allgemeine Bestimmungen:	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 mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. 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.