




# Optiflex 1K

**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:	
Verpackungsart	☐
Einheit pro Palette	42 Sack/Pal.
Menge pro Einheit	20 kg/Sack
Wasserzugabe	ca. 5 l/Sack
Verbrauch	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm Kleben: 5 - 6 kg/m <sup>2</sup> Beschichten ca. 3 mm: ca. 3,3 kg/m <sup>2</sup>
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° angeschragt 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

---

<b>Nachbehandlung:</b>	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Schlagregenschutz etc.).
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.
<b>Besondere Hinweise:</b>	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.