



OPTIFLEX® 1K

Dicht- und Klebmasse

Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:

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:

SAP-Art. Nr.:	2000958521
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Verbrauch	ca. 1,1 kg/m ² /mm
Verbrauch Kleben	ca. 5,4 - ca. 5,6 - ca. 5,5 kg/m ²
Verbrauch Abdichten	ca. 3,2 - ca. 3,4 - ca. 3,3 kg/m ²
Wasserbedarfsmenge	ca. 5 l/EH
Verarbeitungszeit	ca. 150 min

Materialbasis:

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

Verarbeitungsbedingungen:

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.



OPTIFLEX® 1K

Dicht- und Klebmasse

Verarbeitung:	<p>Mischen: Mit langsam laufendem Rührwerk knollenfrei und homogen vermischen.</p> <p>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 Fixit Armierungsgittergewebe feinmaschig 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>
Verarbeitungshinweis:	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.
Allgemeine Hinweise:	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>