



Bitumenbeschichtung 2K

Dickbeschichtung zur Bauwerkabdichtung

Anwendung:

Auf trockene und schwach feuchte, saubere, tragfähige Untergründe im erdberührenden Bereich gegen nichtdrückendes Sickerwasser. Gegen das Durchnässen der Wände durch hinterlaufendes Wasser und aufsteigende Feuchtigkeit sind vorgängig Massnahmen zu treffen. Bitumenbeschichtung 2K kann auch zum Kleben von Perimeterdämmplatten auf gesandeten Dichtungsbahnen verwendet werden.

Wasserdichte Beschichtung im Perimeterbereich

Bitumendickbeschichtung zum Schutz von erdberührenden Bauteilen wie Kellerwände, Tiefgaragen, Stützmauern, usw.

Als Abdichtung für Perimeterdämmplatten und Sockelabschlüsse gegen nicht stauendes Sickerwasser.

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:

- Abdichtung unter Terrain
- Zum Kleben und Abdichten
- Einfache Verarbeitung
- Wasserdicht
- Guter Schutz von Erdberührung
- Für schwach saugende Untergründe

Verarbeitung:



Technische Daten:

Art.-Nr.	2000766789
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	18 EH/Pal.
Menge pro Einheit	30 kg/EH
Verbrauch	ca. 1,1 kg/m ² /mm

Zusammensetzung:

- Komponente A: Lösemittelfreie polystyrolgefüllte kunststoffvergütete Bitumenemulsion
- Komponente B: Abgestimmte Pulverkomponente

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.



Bitumenbeschichtung 2K

Dickbeschichtung zur Bauwerkabdichtung

Verarbeitung:	<p>Mischen: Flüssigkomponente mit langsam laufendem Rührwerk aufrühren, Pulverkomponente vollständig beifügen, knollenfrei und homogen vermischen.</p> <p>Als Grundierung auf saugende mineralische Untergründe die Flüssigkomponente mit 10 % Wasser verdünnen und mit Bürste oder Roller auftragen. Trocknungszeit min. 3 Std. bei +20 °C.</p> <p>Wasserdichte Beschichtung im Perimeterbereich</p> <p>Die Bitumendickbeschichtung wird 2-lagig appliziert. Die 1. Lage 2 mm dick auftragen und mit der Traufel verteilen. Die 2. Lage wird ebenfalls ca. 2 mm dick auf die trockene 1. Lage aufgetragen und geglättet.</p> <p>Kleben</p> <p>Der Kleberauftrag auf Perimeterdämmplatten oder PIR-Platten 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</p> <p>Die Bitumendickbeschichtung wird mit der Zahntraufel vollflächig auf den Perimeterdämmplatten verteilt. Anschliessend wird das Armierungsgewebe 7x7 vollständig in der Bitumendickbeschichtung eingebettet. Die Stösse müssen mindestens 10 cm überlappen.</p>
Nachbehandlung:	<p>Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Schlagregenschutz etc.).</p>
Lagerung:	<p>Im ungeöffneten Originalgebinde vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt mindestens 12 Monate lagerfähig.</p>
Besondere Hinweise:	<p>Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.</p> <p>Bei Arbeitsunterbrüchen auf Null auslaufen lassen und nach der Austrocknung wieder überarbeiten. Dilatationsfugen sind vorgängig abzudichten und dürfen nicht mit Bitumenbeschichtung 2K überarbeitet werden. Ansteifendes Material nicht mehr verdünnen und verarbeiten. Vor Beschädigung im Terrainbereich z.B. mit Noppenfolien, Filter- oder Sickerplatten schützen.</p> <p>Reinigung der Werkzeuge</p> <p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser waschen.</p>
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>