



BESCHREIBUNG

- **LA RES® 2K PMBC** ist eine zweikomponentige, polystyrolgefüllte Bitumendickbeschichtung

PRODUKTVORTEILE

- Lösemittelfrei
- Schnell durchhärtend
- Mit Polystyrol gefüllt
- Sehr hoher Trockenrückstand

ANWENDUNGSBEREICHE

LA RES® 2K PMBC eignet sich zur Flächenabdichtung in Neubau und Instandsetzung für die Lastfälle W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser), W2.1-E (mäßige Einwirkung von drückendem Wasser < 3 m Eintauchtiefe), W3-E (nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken) und W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel, sowie zur Abdichtung von Übergängen von Bauwerksabdichtungen auf Bauteile aus Beton mit erhöhtem Wassereindringwiderstand.

TECHNISCHE DATEN

Dichte	1,0 kg/L
Verbrauch W1-E	3,53 L/m ²
Verbrauch W2-1 E	4,71 L/m ²
Verbrauch W3-E	4,71 L/m ²
Verbrauch W4-E	3,53 L/m ²
Verbrauch Kratzspachtelung + Plattenkleber	ca. 1 – 2 L/m ²

LARES® 2K PMBC

Verarbeitungstemperatur	5 – 30 °C
Verarbeitungszeit	ca. 1 – 2 h bei 20 °C
Durchhärtung	ca. 1 – 2 T bei 20 °C
Regenfestigkeit	nach ca. 4 h bei 20 °C
Lagertemperatur	5 – 30 °C + max 80 % Luftfeuchtigkeit
Haltbarkeit	12 Monate

VERARBEITUNG

Untergrundvorbereitung

Geeignet sind alle mineralischen, tragfähigen Untergründe, sowie Altbeschichtungen aus Bitumen. Mineralische Untergründe müssen sauber, tragfähig und frei von trennenden Bestandteilen sein. Es ist ein vollverfugter und ebenflächiger Untergrund erforderlich.

Vorspringende Grate und Mörtelreste entfernen. Ecken und Kanten sind zu brechen bzw. abzuschrägen. Vertiefungen > 5 mm, wie Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche sind mit einem geeigneten Mörtel, z. B. **MS 111** zu verschließen.

Mineralische Untergründe werden mit **MS 110** grundiert (Verbrauch ca. 0,1 - 0,2 l/qm). Es gelten die Untergrundanforderungen der DIN 18533-3.

Mischen

LARES® 2K PMBC wird in vorkonfektionierten Kombigebinden geliefert und im Mischungsverhältnis 26 l (Bitumenkomponente) zu 6 kg (Pulverkomponente) mit einem geeigneten Rührwerk zu einer klumpenfreien homogenen Masse angemischt. Die Mischzeit beträgt 2 - 3 Minuten.

Applikation

Die Verarbeitung erfolgt auf dem abgetrockneten **MS 110** in 2 Arbeitsgängen mit Glättkelle, Traufel oder geeignetem Spritzgerät. Wir empfehlen für die händische Verarbeitung eine Schichtdickenkelle.

LARES® Gewebe ist nach DIN 18533-3 in die erste Abdichtungslage einzubetten und mit der zweiten Abdichtungslage zu überbeschichten. Bei Arbeitsunterbrechungen muss die Beschichtung auf null ausgezogen werden.

Die von der Wassereinwirkungsklasse abhängige Trockenschichtdicke darf an keiner Stelle unterschritten werden, daher ist eine Nassschichtdickenkontrolle in Übereinstimmung mit DIN 18533-3 an 20 Messpunkten pro 100 qm, bei kleineren Abdichtungsprojekten an 20 Messpunkten je Objekt vorzunehmen.

Die geforderte Nassschichtdicke darf an keiner Stelle um 100 % überschritten werden. Die Ergebnisse der Messungen sind zu protokollieren.

LARES® 2K PMBC

TRANSPORT

Ungefährliches Material

WERKZEUGE

Mixer (> 1000W, ca. 400 U/min), Kelle. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

SICHERHEIT

Tragen Sie eine Staubmaske (Partikelfilter P2), geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille. Für weitere Informationen über Sicherheitsmaßnahmen bei der Handhabung, dem Transport, der Lagerung und der Entsorgung der Materialien empfehlen wir, unser Sicherheitsdatenblatt zu konsultieren.

Rechtlicher Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Angaben und Daten nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer derzeitigen Kenntnisse, Laborberechnungen und praktischen Erfahrungen gemacht wurden und als allgemeine Richtlinien dienen. Sie stellen keine verbindlichen Grundsätze dar und können aufgrund der unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, Materialien und Baustellen nicht jeden Einzelfall abdecken. Deshalb sollte jeder, der das Produkt einsetzen will, vorher prüfen, ob es für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Unsere Produkte und ihre Verwendung werden in einem allgemeinen Rahmen beschrieben, und es wird empfohlen, im Zweifelsfall Tests durchzuführen oder uns zu kontaktieren. Sofern wir keine ausdrücklichen schriftlichen Zusicherungen über die Eignung des Produkts für einen vertragsgemäße Verwendung, technische Beratung oder Anleitungen sind unverbindlich. Alle Aufträge werden vorbehaltlich unserer aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen.

