

Technisches Merkblatt

Lamurista® preFloor
Ausgleichsmasse (faserverstärkt)

Beschreibung

Lamurista® preFloor ist ein voreingestelltes, faserverstärktes Premix-Trockenpulver und wird als selbstnivellierende Ausgleichsmasse aus hochwertigem, polymervergütetem Aluminatzement auf Bodenflächen im Innenbereich eingesetzt. Lamurista® preFloor ist eine speziell entwickelte Ausgleichsmasse zur Vorbereitung für gespachtelte Oberflächen im Lamurista® Hardrock System.

Untergründe

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber sowie staub- und fettfrei sein. Loses Material, Sinterschichten und schlecht haftende Beschichtungen müssen entfernt werden. Für die Untergrundvorbehandlung und

Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Anwendung

Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Bodenflächen im Innenbereich. Ausgleichen von Böden in Trocken- und Nassbereichen.

Verarbeitung

Grundierung der zu beschichtenden Oberfläche mit Lamurista® Tiefgrund und Lamurista® Prime. Zum Anrühren empfehlen wir den Einsatz eines leistungsstarken Rührwerks (mind. 900 Watt, mit ca. 600-1.000 U/min)

mit Korbrührer oder mittels einer kontinuierlich fördernden Mischpumpe. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten das angemischte Material noch einmal durchmischen. Nur so viel Material anrühren, wie innerhalb der verarbeitungsoffenen Zeit benötigt wird.

Das flüssige Material nach dem gründlichen Aufrühren auf die vorab grundierte Bodenfläche schütten. Unmittelbar danach die Masse mit einer Glättkelle, Zahnspachtel oder Stiftrakel verteilen und mit einer geeigneten Stachelrolle nacharbeiten. Es ist darauf zu achten, dass eine homogene Oberfläche und konstante Schichtdicke entsteht. Spachtelschichten während der Abbindezeit vor Zugluft oder direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lamurista® preFloor ist für unterschiedlichste Oberflächenanforderungen konzipiert. Je nach Belastungsanspruch sollten die Schichtdicken den jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Es können Schichtdicken von 3 bis 30mm in einem Arbeitsgang aufgebaut werden. Normalschichtdicke 3 bis 10mm.

Geräte und Werkzeuge müssen unmittelbar nach der Applikation mit Wasser gereinigt werden. Nach ausreichender Trocknung kann die Oberfläche geschliffen werden. Anschließend ist eine Grundierung mit Lamurista® Tiefgrund und Lamurista® Prime zur Reduzierung des Saugverhaltens notwendig.

Technische Merkmale

Gebinde
15 kg Eimer

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Trocknungszeit

Die Trocknungszeit beträgt je nach Schichtdicke ca. 24 Stunden bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchte.

Bei üblichen Umgebungsparametern ist der Boden nach 1-2 Stunden / pro mm begehbar. Die volle Bodenbelastung ist nach ca. 1 Woche gegeben.

Niedrigere Temperaturen sowie nicht ausreichende Lüftungssituationen verlängern die Trocknungszeit.

Mischverhältnis

3 Liter Wasser auf 15 kg
Die Dosierung der Wasseranteile ist exakt nach Angaben dieses technischen Datenblattes durchzuführen. Das Anmischverhältnis und somit die Viskosität der Ausgleichsmasse ist nicht nur vor, sondern auch während der Applikation regelmäßig mit einem Fließmaßring (50x23mm) zu kontrollieren.

Verwenden Sie nur sauberes Trinkwasser (max. Temperatur +20°C).

Verbrauch

ca. 1,5 kg/1mm Schichtstärke pro qm
Genauere Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Beispiel: 10qm Bodenfläche mit 3 mm Verbrauch x Schichtstärke x Fläche = 1,5 x 3mm x 10qm = 45 kg

Verarbeitungszeit

Topfzeit (bei +18 °C)

Die angesetzte Masse bleibt ca. 30 Minuten verarbeitbar. Bereits erstarrtes oder in der Erstarrungsphase befindliches Material nicht aufrühren, nachverdünnen oder weiterverarbeiten.

PH Wert

ca. 11,5

Lagerstabilität

Lamurista® preFloor ist ca. 6 Monate bei trockener Umgebung haltbar.

Wassergehalt

18 % bei 50 % rel. und bei + 20 °C

Biegezugfestigkeit: 8 N/mm² nach 28 Tagen

Druckfestigkeit: 37 N/mm² nach 28 Tagen

Endfestigkeit: 40 N/mm²

Haftzugfestigkeit: (Untergrund)
> 2 N/mm²

VOC-Gehalt ohne Ammoniak und Formaldehyd

Körnung max. 1 mm

Schrumpfneigung < 0,55% (bei 50 % rel. gemessen)

Fließmaß

(Fließringtest 50x23mm) 150 - 155 mm

Wasserfestigkeit: wasserfest (unter Wasser < schrumpffrei)

Schüttdichte ca. 1,6 g/cm³

Frischrohddichte > 2 g/cm³

Sicherheitshinweise

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Wir empfehlen mit Arbeitshandschuhen sowie Schutzbrille zu arbeiten. Vor Kindern sicher aufbewahren. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

EN 13813 CT-C40-F7 -
Zementestrichmörtel für die
Anwendung in Gebäuden
Brandverhalten A2FL-s1
Verschleißwiderstand AR6
Freisetzung korrosiver Substanzen CT
Schallisolierung NPD
Wasserdurchlässigkeit NPD
Schallabsorption NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit NPD
Wärmedämmung NPD
Druckfestigkeit C40
Chemische Beständigkeit NPD
Biegezugfestigkeit F7

Entsorgung

Gewerbliche Entsorgung:
EAK-Nr. 170904, (Bau- und
Abbruchabfälle)
Abfallschlüssel-N°: 080112 (Farb-
und Lackabfälle ohne Lösemittel)
Abfallschlüssel-N°: 150102, 170203
(Verpackung aus Kunststoff)

Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

Anmerkung

Die Lamurista® GmbH übernimmt die Verantwortung für die Qualität der Lamurista® Produkte, jedoch keinerlei Verantwortung für die fachgerechte Verarbeitung. Sämtliche Lamurista® Produkte werden ausschließlich an geschulte und zertifizierte Verarbeiter weitergegeben.

Alle Angaben basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Verarbeiter ist insbesondere in Bezug auf die Fülle der Einflüsse bei der Verarbeitung des Produkts nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen freigestellt. Dieses technische Merkblatt stellt lediglich allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich bindende Zusicherung bestimmter Eignung oder Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzbereich kann hieraus nicht abgeleitet werden. Gesetze, Bestimmungen und bauaufsichtliche Vorschriften und Normen sind stets vom Verarbeiter in eigener Verantwortung zu beachten.

Kontakt Daten

Lamurista GmbH
Stettiner Straße 8
93073 Neutraubling

Mail: info@lamurista.de
Tel.: 09401 912 2010

www.lamurista.de

TECHNISCHER SUPPORT

Thomas Fotakopoulos
Mail: tf@lamurista.de
Tel.: +49152 29497012

Kay Armbrecht
Mail: ka@lamurista.de
Tel.: +49171 8403897

Stand: April 2023

Produkte der Lamurista GmbH werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Kunden erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Kunden und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts erhalten Sie vom Lamurista Technik Support nach bestem Wissen eine entsprechende Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die Lamurista GmbH eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Kunden. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. Die Lamurista GmbH haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Kunden nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Kunde hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann per Mail angefordert werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter.