

Technisches Merkblatt

LAMURISTA®

Lamurista® preFloor
Ausgleichsmasse

Beschreibung

Lamurista® preFloor ist ein voreingestelltes 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 und 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. Das Anmischen der Ausgleichsmasse kann manuell mit

einem Rührwerk in einem sauberen Eimer oder mittels einer kontinuierlich fördernden Mischpumpe erfolgen. Das flüssige Material nach dem gründlichen aufrühren auf die vorab grundierte Bodenfläche schütten und unmittelbar danach mit einer Glättkelle, Zahnspachtel oder Stiftrakel verteilen und mit einer geeigneten Stachelrolle nacharbeiten. Es ist darauf zu achten, dass eine homogene Oberfläche und konstante Schichtdicken entsteht.

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

Geräte und Werkzeug 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
+6° bis + 25°C

Trocknungszeit
Die Trocknungszeit beträgt je nach Schichtdicke ca. 1-2 Stunden bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchte.

Niedrigere Temperaturen sowie nicht ausreichende Lüftungssituationen verlängern die Trocknungszeit.

Mischverhältnis

2,7 Liter (18%) 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

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

Verarbeitungszeit

ca. 15-20 Minuten je nach Temperatur

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

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

Fließmaß
(Fließringtest 50x23mm) 150 - 155 mm

Wasserfestigkeit: wasserfest
(unter Wasser < schrumpffrei)

Schüttdichte ca. 1,6 g/cm³

Frischrohndichte > 2 g/cm³

Sicherheitshinweise

Berührungen 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
Schallsolierung 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)

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

Mail: technik@lamurista.de
Tel.: 0152/29497012

Stand: Oktober 2020

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, wengleich 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.