

Technisches Merkblatt

Lamurista® Concreto

LAMURISTA®

Beschreibung

Lamurista® Concreto Beton ist ein dünn-schichtiger und leicht zu verarbeitender Trockenmörtel für die Erstellung von gespachtelten Sichtbetonwänden.

Lamurista Concreto Beton ist nicht brennbar, diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend.

Untergründe

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und fettfrei sein. Loses Material, alte Tapeten, Leimfarben und schlecht haftende Anstriche müssen entfernt werden. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Verarbeitung

Der Untergrund muss vorab mit Lamurista® Tiefengrund und Lamurista® Prime grundiert werden.

Das Lamurista® Concreto Pulver sollte vor dem Anmischen mit Wasser gut durchgemischt werden. Die Verpackungseinheit von 15 kg mit ca. 6,75 Litern kaltem, sauberem Wasser zu einem einheitlichen und geschmeidigen Mörtelbrei anmischen.

Nach dem Anmischen darf kein zusätzliches Wasser zugegeben werden, um die Konsistenz zu

verändern.

In vorab angezeichneten Schalungsfelder, Lamurista® Concreto Beton mit einer 4er Zahnpachtel gleichmäßig und vollflächig aufziehen und nachglätten. Darauf achten, dass keine Struktur der Zahnpachtel mehr zu sehen ist. Lamurista® Concreto Beton und die vorbereitete Lamurista® Schalungsfolie, leicht vornässen und in die noch nasse

Spachtelmasse andrücken. Mit einem Flächenspachtel alle Blasen und Unebenheiten verpressen. Immer einzelne Felder fertig bearbeiten bevor mit einem neuen Schalungsfeld begonnen wird.

Durch die Stöße der Lamurista Schalungsfolie entsteht die Zeichnung der Fugen. Die Fugenbreite kann je nach Wunsch variieren. Die Lamurista® Schalungsfolie nach ausreichender Trocknung (min. 6 Stunden) in einem Zug abziehen. Lamurista® Concreto Beton härtet erst nach entfernen der Folien komplett aus.

Lamurista® Lamurista® Concreto ist bei 20 °C Raumtemperatur innerhalb von 20-30 Minuten aufzutragen. Bei der Verarbeitung und in der Austrocknungszeit sollte eine Luft- und Untergrundtemperatur von mindestens +5 °C beachtet werden.

Generell empfehlen wir immer, vor Beginn eine Musterfläche anzulegen.

Eine Schichtstärke von 1,5 – 2 mm ist unbedingt einzuhalten, da eine zu geringe Schichtdicke zu einem unsauberem Ergebnis führen kann.

Durch Auftragen mit einer 4/4 Zahnkelle erreicht man eine gleichmäßige Schichtstärke. Durch gleichmäßiges verziehen in unterschiedliche Richtungen vermeidet man Verarbeitungslinien der Zahnkelle.

Hinweis: Verwenden Sie mehrere Gebinde für eine Oberfläche so empfehlen wir, dass diese untereinander vermischt werden, somit vermeiden Sie Farbunterschiede.

Technische Merkmale

Gebinde
15 kg Eimer
3 Grautöne ab Werk

Eine individuelle Tönung kann über die Lamurista® Trockenpigmente und das Anmachwasser erfolgen.

Verarbeitungstemperatur
+5° bis + 30°C

Trocknungszeit
Die Trocknungszeit beträgt ca. 6-12 Stunden bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchte.

Niedrigere Temperaturen sowie nicht ausreichende Lüftungssituationen verlängern die Trocknungszeit.

Verbrauch
Je nach Schichtstärke
ca. 1,6 kg/m²

Dichte
Spezifisches Gewicht: 2,4 kg/Ltr.
Schüttgewicht: 811 g/Ltr.

Lagerstabilität
Lamurista® Concreto Beton ist ungeöffnet ca. 6 Monate lagerfähig.

Lagerung
Gebinde gut verschlossen, kühl und frostsicher lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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.

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.

Kontaktdaten

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: Mai 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, 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.