

Technisches Merkblatt

Lamurista® Hardrock

LAMURISTA®

Beschreibung

Lamurista® Hardrock ist ein stark zementhaltiger, dekorativer, langlebiger und umweltfreundlicher Edelputz für Böden, Wände und Oberflächen in Bädern und Küchen.

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.

Anwendung

Lamurista® Hardrock kann problemlos in dünnen und gleichmäßigen Schichten von $\pm 0,4$ mm dank der gleichmäßigen Korngröße angebracht werden. Dieses Korn sorgt auch für die hohe Kratzbeständigkeit.

Das Erscheinungsbild variiert je nach Verarbeitung von matt - gleichmäßig bis nuanciert - rau. Lamurista® HardRock kann mit der geeigneten Grundierung/Vorarbeit auf fast jedem stabilen Untergrund aufgebracht werden. Lamurista® HardRock muss, je nach Einsatzzweck gewachst, geseift, hydrophobiert oder lackiert werden.

Verarbeitung

Der saubere und staubfreie Untergrund wird mit Lamurista® Tiefengrund und Lamurista® Prime grundiert.

Nach der Trocknung wird mit dem Lamurista Gewebe die Armierung aufgebracht. Dieses Gewebe wird mit dem unverdünnten Lamurista® Prime auf den Untergrund verklebt.

Lamurista® Hardrock wird mit pigmentiertem Wasser angemischt. Hierzu die entsprechende Pigmentmischung in 5,8 Liter Wasser einrühren und einen Tag sumpfen lassen. Vor jeder Mischung das Pigmentwasser gut aufrühren, da sich die Pigmente am Boden absetzen können.

Nach der Trocknung werden die ersten 2 Lagen Lamurista® HardRock aufgebracht. Diese erfolgen getönt und Nass in feuchtmatt. Das heißt, in die noch etwas feuchte aber druckstabile erste Schicht wird die zweite Lage gespachtelt. Die Spachtelgänge erfolgen immer auf Kornstärke mit sanftem Druck. Zuviel Material sorgt für Unebenheiten und verschlechtert das Endresultat.

Dieser Vorgang wird nach frühestens 10 Stunden wiederholt. Auch hier erfolgen die zwei Spachtelgänge nass in feuchtmatt. Bei Bedarf kann vor den beiden letzten Lagen, zur Erleichterung der Arbeiten und für ein feineres Oberflächenbild, mit Lamurista® Prime 1:1 verdünnt mit Wasser oder Lamurista® Seal zwischengrundiert werden.

Bei den letzten beiden Spachtelgängen sind Unebenheiten und Spachtelschläge zu vermeiden. Bei Bedarf kann, nach weiteren mindestens 10 Stunden, leicht zwischen geschliffen werden. Dies erfolgt mit Körnung 240 in kreisenden Bewegungen ohne Druck. In die trockene, geschliffene/polierte Fläche wird die Vorversiegelung Lamurista® Seal aufgetragen. Dies erfolgt meist in zwei Lagen. Es ist darauf zu achten keine Fehlstellen, Pfützen oder Läufer zu verursachen. Am besten eignen sich hierfür der Auftrag mit einer Bürste.

Lamurista® Seal sollte mindestens 10 Stunden trocknen.

Anschließend wird die Lamurista® Hardrock Oberfläche einmal mit Lamurista® GoodLack PU Siegel glänzend und zweimal mit Lamurista® GoodLack PU Siegel matt lackiert.

Bei höher belasteten Flächen empfehlen wir Lamurista® GoodLack lösemittelhaltig.

Zwischen den Lackschichten dürfen nicht mehr als 24 Stunden liegen. Anderenfalls muss ein feiner Zwischenschliff erfolgen. Der fertige Boden sollte für 48 Stunden nicht betreten!

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

Technische Merkmale

Gebinde
4 oder 16 kg Eimer
Weiß Ware ab Werk

Die Tönung erfolgt über die Lamurista® Trockenpigmente und das Anmachwasser.

Verarbeitungstemperatur
+5° bis + 30°C

Verarbeitungszeit
Ca. 3 Stunden

Trocknungszeit
Die Trocknungszeit beträgt ca. 2-5 Stunden bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchte.

Niedrigere Temperaturen sowie nicht ausreichende Lüftungssituationen verlängern die Trocknungszeit.

Verbrauch
Je Schicht
ca. 0,4 kg/m²

pH Wert
12,5

Pigmentwasser
+- 0,33 Liter je 1 kg Hardrock

Lagerstabilität
Lamurista® Hardrock 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, 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.