

Technisches Merkblatt

Kunstharz- Dekorputz K außen Korn: 1/1,5/2/3/4

Kunstharz- Reibeputz R außen Korn: 2/3/4

Werkstoff: Wasserverdünnbarer Dispersionsputz für außen.

Anwendung: Verarbeitungsfertiger Außenputz mit Kratz- bzw. Reibestruktur. Einsetzbar als Endbeschichtung im Laier-WDV-System, wie zementfreie Spachtel oder mineralische Klebe- und Armierungsmörtel, sowie auf unbeschichteten Beton, tragfähigen mineralischen Putzen und mineralischen Grundputzen der Mörtelgruppe PII und PIII.

Eigenschaften: Hoch Wasserdampf- und CO₂-durchlässig, wetterbeständig, hydrophob, spannungsarm, haft- und stoßfest, hoch ergiebig, optimale Verarbeitungseigenschaften, Schutz vor Algen- und Pilzbefall (die Dauer der Wirksamkeit hängt von den Objektbedingungen ab), Brandklasse A2 (nicht brennbar), Außenputz nach DIN EN 15824.

Untergrund: Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und tragfähig, sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. VOB Teil C, DIN 18363 Abs. 3 beachten.
Gut abgebundene, trockene Armierungsschichten des Laier WDV- Systems, wie Laier VWS-Klebe- und Armierungsmörtel.
Nicht festhaftende Altanstriche restlos entfernen. Saugende Untergründe mit Laier Tiefgrund verarbeitungsfertig grundieren. Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck- Naßreiniger entfernen. Flächen mit Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen.

Verarbeitungstemperatur: Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Putzes und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

Verarbeitung: Mit langsam laufenden Rührgerät aufrühren und mit max. 2 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit einer Edelstahltraufel oder Feinputzspritzgerät vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen. Je nach gewünschter Struktur mit Kunststoffraufel oder PU-Reibebrett gleichmäßig strukturieren. Ein deckender Voranstrich mit Laier Putzgrundierung abgetönt im Farbton des Putzes ist bei nachfolgender Reibestruktur zwingend vorgeschrieben.

Hinweis: An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.

Technische Daten:

Zusammensetzung:
Acrylat-Copolymerdispersion,
Titanoxid, Calciumcarbonat,
silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive,
Fasern, Konservierungsmittel

Verdünnung:
Wasser max. 2 %

Dichte :
Ca. 1,8 g/ cm³

Farbton:
Weiß und getönt

Gebinde:
25 kg

Abtönen:
Mit Volltonfarbe. Pastelltöne
Max. 2% Volltonfarbe (nur Oxidöne)

Reinigung der Arbeitsgeräte:
Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Lagerung:
Kühl, trocken, frostfrei
Lagerstabilität im gut verschlossenen
Originalgebände 12 Monate

Verbrauch:
R Korn 2 = ca. 2,5 – 3,0 kg/ m²
R Korn 3 = ca. 3,3 – 3,7 kg/ m²
R Korn 4 = ca. 4,0 – 4,5 kg/ m²

K Korn 1 = ca. 1,5 kg/ m²
K Korn 1,5 = ca. 2,0 – 2,5 kg/ m²
K Korn 2 = ca. 2,5 – 3,0 kg/ m²
K Korn 3 = ca. 3,5 – 4,0 kg/ m²
K Korn 4 = ca. 4,5 – 5,0 kg/ m²

Trocknung:
Je nach Schichtstärke 12 – 24 Stunden
Bei +20°C und 65% rel.-Luftfeuchte.
Hohe Luftfeuchte und niedrige
Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.

Reinigung der Arbeitsgeräte:
Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Lagerung:
Kühl, trocken, frostfrei
Lagerstabilität im gut verschlossenen
Originalgebände 12 Monate

Angaben zum Transport:
Kein Gefahrgut

Produkt Code:
M – DF 02

Kenndaten nach DIN EN 15824:

Wasserdampfdurchlässigkeit:
Klasse I hoch, sd-Wert <0,14 m
Wasserdurchlässigkeitsrate:
Klasse III niedrig, w-Wert: <0,1kg/(m²h0,5)
Brandverhalten:
Brandklasse A2 nicht brennbar DIN EN 1350

Sicherheitshinweise:

Enthält die bioziden Wirkstoffe Terbutryn,
Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on zum
Schutz der Beschichtung gegen Algen- und
Pilzbefall. Schädlich für Wasserorganismen, mit
langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt
vermeiden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Bei Berührung mit den Augen und der Haut
sofort mit Wasser gründlich spülen. Nähere
Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Nur restentleerte Verpackung zum
Recycling geben. Materialreste können
eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste
bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Technische Information: 07/2015

Diese Information wurde nach dem neuesten Stand der Arbeitstechnik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit

Rudolf Laier GmbH Isolierbaustoff-Großhandel

Hausanschrift
Heidersbach
Am Bild 1
74838 Limbach

Telefon
(0 62 87) 92 10-0
Telefax
(0 62 87) 92 10-90

Internet
www.laier.biz
E-mail
info@laier.biz

Niederlassung
Gewerbepark Heidelberg
Lösnitz Mark 9
06780 Großzöberitz

Telefon
(03 49 56) 3 12-0
Telefax
(03 49 56) 6 16 28