



LITOLAST

KUNSTHARZ-LATEX IN WÄSSRIGER DISPERSION ALS HAFTMITTEL FÜR ZEMENTMÖRTEL

BESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiges Hydrophobiermittel auf Silan/Siloxan-Basis

Das Produkt zeichnet sich aus durch:

- Hohe Alkali- und UV-Beständigkeit
- Ausgezeichnete Eindringtiefe
- Unveränderte Wasserdampfdurchlässigkeit des behandelten Untergrunds, da sich an den Oberflächen kein Film bildet.
- Keine Reaktionsnebenprodukte, die dem behandelten Untergrund schaden.
- Keine Farbveränderungen des behandelten Untergrund

ANWENDUNGSBEREICHE

Angezeigt für die wasserabweisende Schutzbehandlung saugfähiger mineralischer Baustoffe mit hoher und mittlerer Porosität wie:

- Sichtbacksteine
- Schüttbodyen oder Fertigbeton
- Zementputz, auch mit entfeuchtender Wirkung
- Verspachtelungen zwischen homogenen oder glasierten Keramikfliesen mit Zementfugenmasse sowohl in Innen- als auch in Außenräumen wie Balkonen, Terrassen usw.
- Zementfaserplatten.

Auch zur Schutzbehandlung des Untergrunds gegen Mauersalpeter, Schimmel und Algen geeignet.

VERPACKUNGEN

Kanister zu 5 kg Standardpalette 600 kg

UNTERGRÜNDE

Der Untergrund muss trocken und fest sein und darf keine ablösbaren Teile oder Rückstände von Öl, Wachs, Farbe und Sonstiges, das ein gutes Eindringen des Produkts verhindern kann, aufweisen.

Zum Zeitpunkt der Anwendung sollte der Untergrund kalt sein und keiner direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt sein.

Eventuelle Risse mit einer Breite von mehr als 0,3 mm müssen gespachtelt werden.

ANWENDUNG

Das Produkt wird mit Pinsel oder Rolle direkt auf den Untergrund aufgetragen. Auch Druckluft-Spritzpistolen mit geringem Druck (0,2 BAR) sind geeignet, wobei auf eine gleichmäßige Verteilung des Produkts zu achten ist, bis der Untergrund vollständig durchtränkt ist.

Die optimale Menge kann durch Tests auf Probenuntergründen ermittelt werden.

WARNHINWEISE

Wir raten davon ab, das Produkt zur hydrophobierenden Imprägnierung von Gipsuntergründen zu verwenden.

Nicht auf Untergründen mit aufsteigender Feuchte anwenden.

Die wasserabweisende Wirkung des Produkts entfaltet sich vollständig nach 24 Stunden nach dem Auftragen.

Während des Auftragens Pflanzen, Glasflächen und Aluminium mit Plastikfolie schützen.

Wenn die Behandlung die Verspachtelung zwischen Keramikfliesen betrifft, müssen eventuelle Produktrückstände mit einem trockenen Tuch von der Oberfläche der Fliesen entfernt werden, solange sie noch frisch sind.

Das Produkt bei Temperaturen von +5°C bis +35°C auftragen.

Das Produkt nicht für Anwendungen benutzen, die nicht in diesem technischen Datenblatt angegeben sind.

Da es sich um eine wässrige Dispersion handelt, ist diese sehr frostempfindlich. Das Erzeugnis bei Temperaturen nicht unter +5°C befördern und lagern.

Eine Lagerung des Produktes in den Kanistern unter direkter Sonneneinstrahlung oder in sehr heißer Umgebung ist zu vermeiden

SICHERHEITSHINWEISE

Sind im Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, das auf Anfrage verfügbar ist.

PRODUKT FÜR GEWERBLICHEN GEBRAUCH

KENNDATEN

| | |
|---------------------|---|
| Erscheinungsbild | Flüssigkeit |
| Farbe | Weiß |
| Aktive Komponente | Silan/Siloxan |
| Lösungsmittel | Keine |
| Feste Rückstände | 0,8 - 1,8% |
| Viskosität | 10 - 30 mPa s |
| Ph | 6,5 - 7,5 |
| Zollklassifizierung | 3906 9000 |
| Lagerzeit | 24 Monate in den Originalverpackungen. Frostempfindlich |

ANWENDUNGSDATEN

| | |
|----------------------------------|---|
| Anwendung | Rolle oder Pinsel |
| Zulässige Anwendungstemperaturen | Von +5 °C bis +35 °C |
| Inbetriebnahme | Ca. 24 Std. bei T = +23 °C |
| Verbrauch | 0,3-1 kg/m ² je nach Saugfähigkeit und Pososität des Untergrunds |

Auch wenn die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen das Ergebnis unserer Erfahrungen sind, dienen sie lediglich als Richtwerte.

In jedem speziellen Fall sind besondere Prüfungen erforderlich, die der Benutzer, welcher die Verantwortung für das Endergebnis der Arbeit trägt, auszuführen hat.

Datenblatt Nr. 505

Revision Nr. 1

Datum: Mai 2014



LITOKOL[®]
HI PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone 13/1 - 42048 Rubiera (RE) Italy
Tel: +39 0522 622811 - Fax: +39 0522 620150
info@litokol.it www.litokol.it