

JURALITH Hydrophobierung FI

Komponente der JURALITH Putzsysteme zur Herstellung von Wasser abweisenden Oberflächen

Eigenschaften:

- Bildet eine hohe Wasserabweisung aus
- Hohes Eindringvermögen
- Schnelle Ausbildung der Wasserabweisung
- Hand- und maschinenverarbeitbar
- Lösungsmittelfrei
- Geruchsarm
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Schnell trocknend
- Reagiert im Baustoff chemisch bei Anwesenheit von Luftfeuchtigkeit
- Bildet einen wasserabweisenden und witterungsbeständigen Wirkstoff

Anwendung:

Geeignet für:

- Mineralische Putzoberflächen
- Sichtmauerwerk aus Kalksandstein
- Ziegel und Klinker
- Natursteine wie Sandsteine
- Beton, Porenbeton

Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss frostfrei, sauber, frei von Trennungsmitteln, Schalwachsrückständen o. ä. und saugfähig sein
- Nicht bei Regen verwenden

- Angrenzende Bauteile/Flächen sind zu schützen
- Bei nicht saugfähigen Untergründen kann es zu unerwünschten Glanzbildungen kommen, daher ggf. vorher prüfen

Verarbeitung:

- Vor der Verarbeitung kurz umrühren oder schütteln
- die verarbeitungsfertige JURALITH Hydrophobierung FI vor Aufbringen des Farbanstriches unverdünnt mit der Bürste oder Rolle aufbringen (Fluten)
- Den Vorgang bis zur Sättigung des Untergrundes in zwei ggf. mehreren Arbeitsgängen (nass in nass) wiederholen. Zur Vermeidung von Fehlstellen wird ein zweimaliger Auftrag empfohlen

Nachbehandlung:

- Imprägnierte frische Flächen sind vor Regen zu schützen

Lagerung:

- Angebrochene Gebinde sofort verschließen
- Bei sachgerechter Lagerung für 6 Monate ab Herstellungsdatum

Technische Daten JURALITH Hydrophobierung FI

| | |
|-------------------------|---|
| Verbrauch | ca. 150 – 200 ml/m ² je nach Untergrund |
| Verarbeitungstemperatur | > 5 °C bis 25 °C |
| Haltbarkeit | 6 Monate |
| Materialbasis | Wasserbasierte, lösemittelfreie Emulsion auf Basis von speziellen Silanen und Siloxanen |
| Lieferform | 10 l-Gebinde |
| Entsorgung | Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Die örtlichen Vorschriften sind zu beachten. |

Hinweise:

- Die Verträglichkeit mit ggf. nachfolgenden Beschichtungen ist vorher zu prüfen
- Nicht geeignet für wenig saugende, dichte Natursteine wie Kalksteine oder Marmor und Gips
- Bei neuartigen und/oder unbekanntem Untergründen Musterfläche anlegen
- Die Wirksamkeit der Maßnahme kann, z. B. mittels Prüfröhrchen nach Prof. Karsten, überprüft werden. Fragen Sie hierzu ggf. Ihren JURALITH Fachberater
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Bei Aerosolbildung sind spezielle Schutzmaßnahmen (Absaugung, Atemschutz) erforderlich. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen.

Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten. Die aktuellen Produktinformationen der zu verwendenden JURALITH-Produkte können Sie unter www.juralith.com abrufen. Für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr wenn eine baustoffgerechte Konstruktion hergestellt wurde. Unterschiedliche Baustellenbedingungen können wir nicht beeinflussen. Empfehlungen, die wir zu Unterstützung des Planers, Käufers oder Verarbeiters mündlich oder schriftlich geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare Ihre Gültigkeit.