



Imprägnierung für saugfähige, oberflächenbehandelte Betonwaren

MULTIPHOB LFW 75

Art. – Nr. 11.105.

EINSATZGEBIETE:

Wässriges, nicht-filmbildendes und hydrophobierendes Imprägniermittel zum nachträglichen Auftrag auf oberflächenbehandelte Betonwaren, Betonfertigteile und Sichtbeton.

EIGENSCHAFTEN:

MULTIPHOB LFW 75 führt aufgrund seiner UV-beständigen, nicht-klebenden und vergilbungsresistenten Eigenschaften zu einer dauerhaften Imprägnierung saugender und oberflächenbehandelter Betonflächen.

- Sehr starke Hydrophobierung auf Betonoberflächen
- Überdeckung und Schutz von Haarrissen bis 0,3 mm
- Reduzierung der kapillaren Saugwirkung
- Erhalt der natürlichen Farbgebung

TECHNISCHE DATEN:

Rohstoffbasis:	Organosilan
Farbe:	transparent
Form:	flüssig
Dichte (bei 20 °C):	0,88 ± 0,02 g/ml
Verarbeitungstemperatur:	über + 5 °C
Haltbarkeit:	ca. 12 Monate
Lagerung:	sonnengeschützt und frostfrei lagern; vor Verunreinigungen schützen

VERBRAUCH:

Empfohlener Dosierbereich: Unverdünnt je nach Saugfähigkeit des Untergrunds mit einer Dosierung von 200 g – 400 g/m² auf die Betonoberfläche aufbringen. Die aufzutragende Menge hängt stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab.

VERARBEITUNGSHINWEISE:

- Der zementgebundene Untergrund für MULTIPHOB LFW 75 muss trocken, saugfähig und frei von Schlempe, Staub und losen Teilen sein; außerdem frei von Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Verunreinigungen.
- Die Betonflächen müssen zur Aufnahme von MULTIPHOB LFW 75 geeignet sein und gegebenenfalls entsprechend vorbehandelt werden.



T E C H N I S C H E S M E R K B L A T T

- Außentemperatur sowie die Temperatur des Untergrundes sollten während der Anwendung im Bereich von 0° C bis 40 °C liegen.
- MULTIPHOB LFW 75 muss als spiegelnasser Flüssigkeitsfilm mehrere Sekunden mit der zu behandelnden Oberfläche in Kontakt bleiben.
- Den Auftrag mittels Sprühvorrichtung oder Rolle vornehmen. Das frisch aufgetragene Produkt klebt nicht und ist in Abhängigkeit der Temperatur nach ca. 24 h regenfest. Nach dem Auftrag oder bei Arbeitsunterbrechung müssen alle Arbeitsgeräte sofort gereinigt werden.

ARBEITSSICHERHEIT:

- kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
- WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend
- Sicherheitsdatenblatt beachten

LIEFERFORMEN:

18 kg	PE-HD – Kanne bfn
190 kg	Poly-Faß bfn
920 kg	Container netto

HINWEIS:

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Die Fremdüberwachung erfolgt durch staatliche Prüfstellen. Alle Angaben gelten für den Normalfall und sind nach bestem Wissen gemacht. Die angegebenen Wertigkeiten können bei schwankenden physikalischen Parametern entsprechend variieren. Deshalb sind das Produkt und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen. Wesentlich für die Güte des Betons sind Sand und Zementqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannter Regeln der Betontechnologie. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann aus den Hinweisen dieses Merkblattes nicht abgeleitet werden. Bei der Verwendung unserer Erzeugnisse ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten. Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. STAND: 07/20