



Lösungsmittelfreie Imprägnierung für oberflächenbehandelte Betonwaren

MULTIPHOB LFW 50

Art. – Nr. 11.104.

EINSATZGEBIETE:

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

EIGENSCHAFTEN:

MULTIPHOB LFW 50 führt aufgrund seiner UV-beständigen, nicht-klebenden und vergilbungsresistenten Eigenschaften zu einer dauerhaften Imprägnierung stark saugender oberflächenbehandelter Betonflächen. Das Produkt bietet weiterhin einen dauerhaften Schutz der natürlichen Farbgebung und der Struktur.

MULTIPHOB LFW 50 ermöglicht auf Betonflächen

- eine Reduzierung der kapillaren Saugwirkung.
- eine Hydrophobierung.
- einen Schutz der natürlichen Farbgebung.
- einen Schutz vor Sekundärausblühungen.
- einen Schutz vor Frost- und Frostausalzschäden.
- einen Schutz vor Verschmutzungen und Vergrünungen.
- eine erhöhte Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen.

TECHNISCHE DATEN:

Rohstoffbasis:	Tensid- / Silikat-Gemisch
Farbe:	grünlich
Form:	flüssig
pH – Wert:	11,0 – 13,0
Dichte (bei 20 °C):	1,05 - 1,07 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. Das Auftragen kann mit einem geeigneten Sprühgerät oder einer Lammfellrolle erfolgen.



VERARBEITUNGSHINWEISE:

- Der zementgebundene Untergrund für MULTIPHOB LFW 50 muss trocken, saugfähig und frei von Schlempe, Staub und losen Teilen sein; außerdem frei von Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Verunreinigungen.
- Bei werkseitiger Behandlung von Betonergebnissen darf MULTIPHOB LFW 50 frühestens 18 Stunden nach ihrer Herstellung aufgebracht werden (Oberfläche muss saugfähig sein).
- Die Behandlung mit MULTIPHOB LFW 50 hat unmittelbar nach der Oberflächenbehandlung zu erfolgen (siehe Punkt zwei).
- Vor einer Behandlung durch MULTIPHOB LFW 50 von bereits bewitterten Betonoberflächen hat eine gründliche Reinigung mit Hilfe des MTC Reinigers A zu erfolgen.
- Den Auftrag mittels Sprühvorrichtung oder Rolle vornehmen. Das frisch aufgetragene Produkt klebt nicht und ist in Abhängigkeit der Temperatur nach ca. 6 h regenfest. Die vollständige Imprägnierwirkung wird nach ca. 4 Tagen (20°C) erreicht.
- Nach dem Auftrag oder bei Arbeitsunterbrechung müssen alle Arbeitgeräte sofort gereinigt werden.

ARBEITSSICHERHEIT:

- Kennzeichnungspflichtig „Xi“ reizend (R36/38: Reizt die Augen und die Haut)
- kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
- WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend
- Sicherheitsdatenblatt beachten

LIEFERFORMEN:

20 kg	PVC – Kanne bfn
230 kg	Poly-Faß bfn
1000 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: 01/20