

MasterPel SP 1000

Hydrophobierendes Zusatzmittel mit hohen Bewitterungs- und Verschmutzungsschutz von Betonoberflächen

Anwendungsgebiet

MasterPel SP 1000 ist eine Oberflächenhydrophobierung, welche einen sehr guten Bewitterungs- und Verschmutzungsschutz von Betonoberflächen aufweist. Das Produkt besitzt eine ausgeprägte Tiefenwirkung und ist für den Schutz von mineralischen Untergründen bestens geeignet. Durch die hydrophoben Wirkstoffe in MasterPel SP 1000 weisen Betone und Mörtel eine geringere Verschmutzungsneigung und eine Reduzierung der kapillaren Saugwirkung auf, ohne die Wasserdampfdurchlässigkeit zu beeinflussen.

Wirkung

MasterPel SP 1000 ist eine modifizierte wässrige Dispersion auf Silan/Siloxan-Basis. Mit MasterPel SP 1000 behandelte Oberflächen weisen einen farbtönenintensivierten Film auf, der das Eindringvermögen von Verunreinigungen vermindert. Dadurch wird ein, im Vergleich zu unbehandelten Oberflächen, frühzeitiges Verschmutzen verhindert.

Dosierung

Der empfohlene Dosierbereich liegt bei ca. 90 – 130 g/m². Die erforderliche Auftragsmenge wird von der Saugfähigkeit und der Oberflächenstruktur des Untergrundes beeinflusst und muss durch entsprechende Vorversuche ermittelt werden.

Verarbeitung

Der Auftrag soll idealerweise in einem Arbeitsgang erfolgen. Bei mehrmaligem Auftrag ist frisch in frisch zu arbeiten. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frei von Staub und losen Teilen, frei von Fett, Öl und sonstigen Verunreinigungen sein, die als Trennschicht wirken könnten. Den Auftrag mittels Sprühvorrichtung, Rolle, Pinsel oder Wischmop vornehmen. Das frisch aufgetragene Produkt klebt nicht und ist nach ca. 3 h regenfest. Die vollständige Imprägnierwirkung wird nach ca. 4 Tagen (20 °C) erreicht. Die Verarbeitungstemperatur muss mindestens 5 °C betragen.

HINWEIS: Das Produkt muss vor der Applikation durch Aufrühren oder Schütteln ausreichend homogenisiert werden.

Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 6 Monate. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist dem Etikett am Gebinde zu entnehmen. Vor Gebrauch homogenisieren. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Gebinde Etikette.

Lieferform

Kanister 20 kg

MasterPel SP 1000

Hydrophobierendes Zusatzmittel mit hohen Bewitterungs- und Verschmutzungsschutz von Betonoberflächen

Produkt-Daten	
Lieferform	flüssig
Farbe ^{*)}	weiß
Dichte (bei 20 °C)	0,990 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert (bei 20 °C)	8,3 ± 1,0
Maximaler Chloridgehalt	≤ 0,10 M-%
Maximaler Alkaligehalt	≤ 3,0 M-%

Ausgabedatum: 19.08.2026

^{*)} Farbunterschiede können aufgrund unterschiedlicher UV-Intensitäten bei der Lagerung auftreten. Diese Farbunterschiede haben nachweislich keinen Einfluss auf die produktspezifische Wirkung im Beton oder Mörtel. Die Master Builders Solutions GmbH garantiert eine absolut gleichbleibende Wirkung der gelieferten Zusatzmittel.

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite www.master-builders-solutions.com/de-at, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten. Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar.