

MasterPel SP 4012

Filmbildende Imprägnierung für den Bewitterungs- und Verschmutzungsschutz von Betonwaren

Anwendungsgebiet

MasterPel SP 4012 wird als Bewitterungs- und Verschmutzungsschutz für Betonwaren eingesetzt. Das Produkt besitzt eine ausgeprägte Tiefenwirkung und ist für den Schutz von mineralischen Untergründen bestens geeignet. Es wird bevorzugt verwendet, wenn ein starkes Penetrationsverhalten sowie eine filmbildende Imprägnierung gewünscht werden.

Wirkung

MasterPel SP 4012 ist eine wässrige und lösemittelfreie Polymerdispersion. Mit diesem Produkt behandelte Oberflächen, weisen einen leicht farbtönintensivierenden Film auf und schützen somit die Betonwaren vor dem Eindringen von Verunreinigungen. Dadurch wird ein, im Vergleich zu unbehandelten Oberflächen, frühzeitiges Verschmutzen vermindert.

Dosierung/Verbrauch

Der übliche Verbrauch beträgt je nach Saugfähigkeit und Oberflächenstruktur des Untergrundes ca. 90 - 220 g/m². Die erforderliche Auftragsmenge muss durch entsprechende Vorversuche ermittelt werden.

Verarbeitung

MasterPel SP 4012 erlaubt sowohl den Auftrag auf frische Oberflächen (Nass-Seite), als auch auf alle trockenen, werksmäßig veredelten Oberflächen (wie z.B. gestrahlter, geschliffener oder gestockter Beton). Der Untergrund muss tragfähig, frei von Staub und losen Teilen, frei von Fett, Öl und sonstigen Verunreinigungen sein, die als Trennschicht wirken könnten. Den Auftrag mittels geeignetem Sprüh-, oder Rollsystem vornehmen. Es ist darauf zu achten, dass die Imprägnierung sehr gleichmäßig verteilt werden sollte und die Untergrundtemperatur +10 °C nicht unterschritten wird. Für die Herstellung von hochwertigen Betonwaren, wird bei der Applikation auf den frischen Beton, eine anschließende Lagerung von mind. 24 Stunden bei mind. +20 °C empfohlen.

Bei der Applikation auf den trockenen Beton wird eine IR-Trocknung empfohlen.

Sicherheitshinweise

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

Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 10 – 30 °C) beträgt die Mindesthaltbarkeit 6 Monate. Bei längerem Lagern und insbesondere bei Temperaturen über 30 °C kann eine Entmischung auftreten.

Lieferform

Container 1.000 kg, Kanister 20 kg

| Produkt-Daten | |
|--------------------------------|---|
| <i>Form</i> | flüssig; homogene Dispersion |
| <i>Farbe</i> | weiß |
| <i>Dichte</i> | ca. 1,035 g/cm ³ bei + 20 °C |
| <i>pH-Wert</i> | 7,0 – 9,0 |
| <i>Verarbeitungstemperatur</i> | mindestens + 15 °C |

Ausgabedatum: 05.12.2023

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.