

MasterKure 127WB

Bisher: Masterkure® 127

Lösungsmittelfreier Verdunstungsschutz auf Basis einer wässrigen Mineralölemulsion

PRODUKTBESCHREIBUNG

MasterKure 127WB ist ein lösungsmittelfreies sprühbares Nachbehandlungsmittel auf Basis einer wässrigen Mineralölemulsion.

Nach dem Aufsprühen bildet MasterKure 127WB einen dichten und wasserunlöslichen Film, der die Beton- oder Mörteloberflächen vor dem vorzeitigen Austrocknen durch Verdunsten des Mischwassers schützt.

Der getrocknete Film beeinträchtigt (bei gleichmäßigem Auftrag) die Oberflächenoptik einer Betonoberfläche nur unwesentlich, und kann daher auch für Betonfertigteile eingesetzt werden. Der Film baut sich im Freien üblicherweise innerhalb von 4 Wochen ab.

MasterKure 127WB enthält keine Stoffe, welche die Erhärtung des Betons an der Oberfläche beeinflussen.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verdunstungsschutz für Betonfertigteile

HINWEISE

Aus ungeschützten Betonoberflächen können unter ungünstigen Bedingungen, wie niedere Luftfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen mit starken Luftbewegungen, bis zu 4 kg Wasser pro m² und Stunde verdunsten.

Dies würde zu Gefügerissen des Betons (noch im plastischen Bereich) führen, die Schwindrißbildungen begünstigen und die Betonoberfläche durch Absanden des nicht abgebundenen Zements einschließlich der Zuschlagstoffe bis zu einer Tiefe von ca. 20 mm zerstören.

Die Qualität der oberflächennahen Schichten (von zementgebundenen Systemen) im Hinblick auf Haftzugfestigkeit und Dichtigkeit wird ganz wesentlich von einer zielsicheren Nachbehandlung positiv beeinflusst.

Es ist in der Regel wirtschaftlicher, einen wirksamen Nachbehandlungsfilm aufzusprühen, als den Beton tagelang feucht zu halten.

Auch bei praxisbezogen sorgfältiger Applikation kann es auf sichtbaren Schalflächen zu Farbunterschieden auf der ausgetrockneten Betonoberfläche kommen. Hauptgründe dafür sind unterschiedliche Auftragsmengen und ein unterschiedlicher Zeitpunkt der Applikation (Betonalter und Hydratationsfortschritt).

VORTEILE

- lösungsmittelfrei
- mit einfachen Geräten sprühbar
- keine signifikante optische Beeinträchtigung
- Film baut sich schnell ab
- geeignet bei nachfolgenden Beschichtungen

VERARBEITUNG

Der Auftrag erfolgt idealerweise unmittelbar nach Fertigstellung der Betonoberfläche mit einem geeigneten Sprühgerät (z.B. einer sog. Schalölspritze mit Breitstrahldüse) gleichmäßig satt-deckend.

Auf frisch entschlachten Betonoberflächen von Betonfertigteilen kann der Verdunstungsschutz aufgerollt werden.

VERBRAUCH

125 - 250 g/m² auf horizontalen Flächen.
50 - 80 g/m² auf vertikalen Flächen

REINIGUNG

Noch nicht angetrocknetes Material kann mit Wasser abgewaschen werden.

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERARBEITUNGSTEMPERATUR UND LAGERBEDINGUNGEN



The Chemical Company

MasterKure 127WB

Bisher: Masterkure® 127

Lösungsmittelfreier Verdunstungsschutz auf Basis einer wässrigen Mineralölemulsion

Verarbeitbar von +5° C bis +30° C
9 Monate lagerfähig
bei +5° C bis +30° C lagern
vor Gebrauch homogenisieren

LIEFERFORM

Artikelnummer

K 25 lt	50833190
F 208 lt	50834197
C 1000 lt	50834250

MasterKure 127WB

Bisher: Masterkure® 127

Lösungsmittelfreier Verdunstungsschutz auf Basis einer wässrigen Mineralölemulsion

Produkt-Daten	
Basis	Emulsion wässrig
Farbe	pink-milchig
Dichte	ca. 0,93 g/cm ³ bei +20° C
pH-Wert	8 - 9
Viskosität	40 -150 mPa.s Brookfield LVT, Spindel 1,30 rpm

TM-Nr: 1014 Ausgabe 15.11.2013

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.basf.at per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BASF Performance Products GmbH - Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

A-8670 Krieglach, Roseggerstraße 101, Tel: 03855/2371, office.austria@basf.com, www.master-builders-solutions.basf.at, Notfallouskunft:+491802273112