

MasterKure IIIWB

Zwischennachbehandlung für maschinell geglättete Betonböden

Anwendungsgebiet

MasterKure IIIWB hilft bei der Herstellung von qualitativ hochwertigen Betonoberflächen und vermindert die Verdunstung der Feuchtigkeit von frischen Mörtel- und Betonoberflächen. Das Produkt ist besonders wirksam beim Schutz vor schnellem Austrocknen bei extremen Bedingungen wie z.B. hohe Beton- und Umgebungstemperaturen, niedrige Luftfeuchte, starker Luftzug oder direkter Sonneneinstrahlung. MasterKure IIIWB bildet nach dem Aufbringen auf den frischen Beton einen monomolekularen Film auf der Wasseroberfläche. Dieser Film reduziert die Verdunstung der Oberflächenfeuchtigkeit bei Wind und bei direkter Sonneneinstrahlung.

Die mit MasterKure IIIWB behandelten Oberflächen lassen sich leichter glätten, da sie länger plastisch bleiben.

Verbrauch

Der durchschnittliche Verbrauch liegt bei einem Liter für 5-12 m².

Verarbeitung

MasterKure IIIWB sollte nicht auf wasserabsondernden Betonoberflächen aufgebracht werden.

Vor der Verdünnung mit Wasser muss MasterKure IIIWB aufgerührt werden. Die fertige Verdünnung selbst ist ebenfalls vor der Verwendung aufzurühren. Das Aufbringen der Verdünnung erfolgt mit einer geeigneten Sprühhvorrichtung (Hochdrucksprühgerät mit Flachstrahldüse) auf den frischen, nassen Beton mit einem feinen, aber dichten Sprühnebel. Für eine optimale Schutzwirkung muss ein gleichmässiger und geschlossener Film zügig aufgebracht werden. Die Bildung von Pfützen und Ansammlungen des Produktes ist zu vermeiden. MasterKure IIIWB enthält einen grün-gelben Fluoreszenzfarbstoff, der einen vollständigen und gleichmässigen Auftrag sichtbar macht. Dieser Farbstoff verschwindet nach dem Trocknen wieder vollständig.

MasterKure IIIWB beeinflusst nachfolgende Beschichtungen in der Regel nicht. Wir empfehlen jedoch auf Grund der vielfältigen Möglichkeiten in jedem Fall Haftzugprüfungen durchzuführen.

Die bereits mit MasterKure IIIWB behandelte Fläche kann geglättet werden. Danach sollte die Oberfläche wieder mit MasterKure IIIWB besprüht werden. Nach dem Verschwinden des Feuchteglanz von der Betonoberfläche sollte MasterKure IIIWB nicht mehr angewendet werden.

MasterKure IIIWB ist kein Nachbehandlungsmittel und ersetzt nicht die notwendige Nachbehandlung des Betons.

Rückstände des Produktes auf erhärtetem Beton (z.B. vom Sprühnebel) sollten im feuchten Zustand unverzüglich abgewischt werden. Die betroffenen Stellen müssen dann mit reichlich Wasser nachgespült werden. Auf erhärtetem Beton getrocknetes MasterKure IIIWB führt zur Bildung rot-brauner Flecken, die mit einem handelsüblichen Bleichmittel wieder entfernt werden können.

Wenn MasterKure IIIWB als temporärer Verdunstungsschutz eingesetzt wird, empfehlen wir die Anwendung unverdünnt bis maximal verdünnt mit einem Teil Wasser. Beim Einsatz als Glättehilfe empfehlen wir eine Verdünnung mit bis zu 5 Teilen Wasser.

Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 12 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.

Lieferform

Container 1.000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg

MasterKure III WB

Zwischennachbehandlung für maschinell geglättete Betonböden

Produkt-Daten	
Lieferform	flüssig
Farbe ^{*)}	gelb
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,990

Ausgabedatum: 22.08.2023

^{*)} 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.