

MasterKure[®] IIIWB

Temporärer Verdunstungsschutz für frische Mörtel- und Betonoberflächen

Anwendungsgebiet

- Vermindert die Verdunstung der Feuchtigkeit von frischen Mörtel- und Betonoberflächen.
- Typische Einsatzgebiete sind z.B. temporärer Verdunstungsschutz bei Einsatz von Monobeton, UHFB-Flächen und Industrieböden als Zwischennachbehandlungsmittel.
- Glätthilfe für die Oberflächenendbearbeitung.

Eigenschaften

- Enthält weder Lösemittel noch Mineralöl

Wirkung

- Bildet auf der Oberfläche des Betons einen monomolekularen Film, der eine Verdunstung des Wassers während der entscheidenden Erstarrungszeit erheblich reduziert.
- Oberflächen lassen sich durch Aufbringen von MasterKure[®] IIIWB leichter glätten.
- Führt zu einer guten Festigkeitsentwicklung und minimiert die Bildung von Fröhschwindrissen.
- MasterKure[®] IIIWB ist kein Nachbehandlungsmittel und ersetzt nicht die notwendige Nachbehandlung des Betons!

Verarbeitung

Applikation

- Dispersionen, Emulsionen und Suspensionen müssen vor der Entnahme oder dem Einsatz aus dem Gebinde gut aufgerührt werden.
- Das Aufbringen von MasterKure[®] IIIWB sollte so früh wie möglich, unmittelbar nach dem Abziehen, erfolgen. Der Beton sollte noch mattfeucht sein (jedoch keinen Wasserfilm aufweisen). Das Aufbringen von MasterKure[®] IIIWB erfolgt mit einem geeigneten Sprühgeräte (Hochdrucksprühgerät mit Flachstrahldüse) auf den frischen, nassen Beton mit einem feinen aber dichten Sprühnebel.
- Die Schutzwirkung des temporären Verdunstungsschutzes ist sehr stark abhängig von der Gleichmässigkeit und Geschlossenheit des aufgebracht Films. Beim Aufbringen des Verdunstungsschutzes auf wasserabsondernde Betonoberflächen ist eine gleichmässige Filmbildung nicht gewährleistet, deshalb sind Pfützen und Wasserlachen vor dem Auftragen zu entfernen!

- 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.
- Rückstände von MasterKure[®] IIIWB auf erhärtetem Beton sollten im feuchten Zustand unverzüglich abgewischt werden! Die betroffenen Stellen müssen dann mit reichlich Wasser nachgespült werden! Auf erhärtetem Beton eingetrocknetes MasterKure[®] IIIWB führt zur Bildung rot-brauner Flecken, die mit einem handelsüblichen Bleichmittel wieder entfernt werden können.

Verbrauch

- MasterKure[®] IIIWB ist ein Wirkstoffkonzentrat. Abhängig vom Einsatzbereich empfehlen wir eine Verdünnung:
- Temporärer Verdunstungsschutz: Unverdünnt bis maximal verdünnt mit 1 Teil Wasser
- Auftragsmenge 150 bis 200 g/m²
- Glätthilfe: Verdünnung mit 3–9 Teilen Wasser
- 1 Liter der Verdünnung reicht in der Regel für 5–12 m² Betonoberfläche

Überbeschichtung

- MasterKure[®] IIIWB beeinflusst nachfolgende Beschichtungen in der Regel nicht.
- Wir empfehlen auf Grund vielfältiger Möglichkeiten aber dennoch vor der Beschichtung Haftzugprüfungen durchzuführen.

Reinigung

Die Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten mit heissem Seifenwasser zu reinigen.

Handhabung

Einatmen von Dämpfen und Sprühnebeln vermeiden. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

MasterKure[®] IIIWB

Temporärer Verdunstungsschutz für frische Mörtel- und Betonoberflächen

Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Ökologie

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

- Gut geeignet für Minergie-ECO: ECO I

Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (MSDS) direkt bei uns unter info-as.ch@masterbuilders.com oder im Customer Service Center in Holderbank, T +41 58 958 22 44.

Beratung

Für eine allfällige Beratung kontaktieren Sie den für Ihre Region zuständigen Technischen Verkaufsberater oder rufen Sie uns direkt in Holderbank an, T +41 58 958 22 44.

MasterKure[®] IIIWB

Temporärer Verdunstungsschutz für frische Mörtel- und Betonoberflächen

| Produkt-Daten | |
|--------------------------|---|
| Chemische Basis | Wässrige Emulsion |
| Gleichmässigkeit | Homogene Emulsion ³⁾ |
| Farbe | Gelb, leuchtend |
| Relative Dichte | 1.00 ± 0.02 kg/dm ³ |
| Üblicher Feststoffgehalt | Nicht anwendbar |
| pH-Wert | 8.0 ± 1.0 |
| Wassergefährdungsklasse | WGK I: Schwach wassergefährdend |
| Verbrauch | bis 200 g/m ² als Verdunstungsschutz bzw. 1 Liter für 5 bis 12 m ² als Glätthilfe |
| Verarbeitungstemperatur | ab + 5 °C bis + 40 °C |
| Logistik | |
| Haltbarkeit | 12 Monate |
| Lagerbedingungen | Originalgebinde bei + 5 °C bis + 30 °C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen |
| Entsorgung | VeVA-Code: 12 01 09 |

Bemerkungen

³⁾ = Dispersionen, Emulsionen und Suspensionen können eine leichte Inhomogenität aufweisen und müssen deshalb vor der Entnahme oder dem Einsatz aus dem Gebinde aufgerührt werden.

| Lieferform | Container (IBC) | Fass | Kanister ¹⁾ |
|------------|-----------------|--------|------------------------|
| Inhalt | 1000 kg | 200 kg | 20 kg |

¹⁾ Palette = 24 Stk × 20 kg



Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der Master Builders Solutions Schweiz AG. Die Produktverarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung der Kundschaft und ist auf Bauobjekt, Verwendungszweck, die örtlichen Gegebenheiten sowie klimatische und andere äussere Einflüsse abzustimmen. Die Verantwortung für die Auswahl des Produktes liegt bei der Kundschaft. Von den Angaben in unseren Technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese durch unseren Hauptsitz in Holderbank schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.