

# MasterKure<sup>®</sup> 220WB

Verdunstungsschutz für Betonoberflächen, überbeschichtbar

## Anwendungsgebiet

- Nachbehandlungsmittel zum Schutz vor Austrocknung von mattfeuchtem oder frisch entschaltem Beton.
- Typische Einsatzgebiete sind z.B. Bodenplatten, Unterlagsböden, Hartbeton, Wände und Monobeton.

## Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Enthält weder Lösemittel noch Mineralöl
- Nachträglich beschichtbar

## Wirkung

- Bildet auf der Oberfläche des Betons einen Schutzfilm, der eine Verdunstung des Wassers während der entscheidenden Erhärtungszeit hemmt.
- Die hohe Sperrwirkung gewährleistet einen optimalen Hydratationsverlauf insbesondere in der obersten Betonschicht.
- Führt zu einer guten Festigkeitsentwicklung und minimiert die Bildung von Fröschwindrissen.

## Empfohlener Dosierbereich

Der Verbrauch beträgt ca. 150–200 g/m<sup>2</sup>, wenn MasterKure<sup>®</sup> 220WB auf eine nivellierte Betonoberfläche aufgebracht wird. Wird das Produkt auf eine geglättete Oberfläche appliziert, dürfen 70–100 g/m<sup>2</sup> nicht überschritten werden. Die erforderliche Auftragsmenge ist von der Art und Porosität der nachzubehandelnden Oberfläche abhängig und muss durch entsprechende Vorversuche angepasst werden. Die empfohlene Auftragsmenge sollte nicht überschritten werden! Je nach Anwendungsfall ist ein mehrmaliger Auftrag möglich.

## Verarbeitung

### Applikation

- Die Dispersion sollte vor der Entnahme oder dem Einsatz aus dem Gebinde gut aufgerührt werden.
- Das Aufbringen von MasterKure<sup>®</sup> 220WB erfolgt so früh wie möglich. Der Untergrund sollte noch mattfeucht sein (jedoch keinen Wasserfilm aufweisen). MasterKure<sup>®</sup> 220WB wird mittels eines geeigneten Sprühgerätes gleichmässig auf den Beton aufgetragen.

- Die Schutzwirkung des Nachbehandlungsmittels ist sehr stark abhängig von der Gleichmässigkeit und Geschlossenheit des aufgetragenen Films. Beim Aufbringen des Nachbehandlungsmittels auf nasse Betonoberflächen ist eine gleichmässige Filmbildung nicht gewährleistet, deshalb sind Pfützen und Wasserlachen vor dem Auftragen zu entfernen.
- Bei Betonflächen, die nachbeschichtet werden sollen, ist die Haftung in Vorversuchen (z.B. Haftzugversuche) unbedingt zu prüfen. Grundsätzlich sind die mit MasterKure<sup>®</sup> 220WB behandelten Flächen nachbeschichtbar. Aufgrund der Vielfältigkeit der Anwendungsmöglichkeiten kann aber hierfür keine Garantie gegeben werden.

### Verbrauch

- Die empfohlene Auftragsmenge sollte nicht überschritten werden!

### Überbeschichtung

- Wir empfehlen vor der Beschichtung Haftzugprüfungen durchzuführen.
- Grundsätzlich sind die mit MasterKure<sup>®</sup> 220WB behandelten Flächen nachbeschichtbar. Aufgrund der Vielfältigkeit der Anwendungsmöglichkeiten kann aber hierfür keine Garantie gegeben werden.

## Reinigung

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

## Handhabung

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

## Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser spülen 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
- 2. Priorität ecoBKP / ecoDevis

# MasterKure<sup>®</sup> 220WB

Verdunstungsschutz für Betonoberflächen, überbeschichtbar

## Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (MSDS) direkt bei uns unter [info-as.ch@masterbuilders.com](mailto: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.

Produkt-Daten	
Chemische Basis	Wässrige Kunststoffdispersion
Gleichmässigkeit	Milchige Flüssigkeit <sup>3)</sup>
Farbe	Weiss
Relative Dichte	1.00 ± 0.02 kg/dm <sup>3</sup>
Üblicher Feststoffgehalt	9.5 ± 1.0 %
pH-Wert	9.5 ± 1.0
Wassergefährdungsklasse	WGK I: Schwach wassergefährdend
Verbrauch	ca. 150–200 g/m <sup>2</sup> auf nivellierten Betonoberflächen bzw. max. 70–100 g/m <sup>2</sup> auf geglätteten Flächen
Verarbeitungstemperatur	ab + 5 °C bis + 40 °C
Logistik	
Haltbarkeit	6 Monate
Lagerbedingungen	Originalgebinde bei + 5 °C bis + 30 °C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen
Entsorgung	VeVA-Code: 07 02 13

## Bemerkungen

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

Artikel-Nr.	Lieferform	Inhalt	Lieferbereitschaft
51259415	Container (IBC)	1000 kg	Auf Anfrage
57023536	Fass	200 kg	24h-Service
57023589	Kanister <sup>1)</sup>	20 kg	48h-Service

<sup>1)</sup> 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.