

# MasterKure<sup>®</sup> 217WB

Verdunstungsschutz für Betonoberflächen

## Anwendungsgebiet

- Nachbehandlungsmittel mit hohem Sperrkoeffizient als Schutz vor Austrocknung von frisch hergestelltem Beton
- Typische Einsatzgebiete sind z.B. Bodenplatten, Betonstrassen, Flugpisten und Decken

## Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Enthält weder Lösemittel noch Mineralöl

## 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 Fröhschwindrisen.

## Verarbeitung

### Applikation

- Dispersionen, Emulsionen und Suspensionen müssen vor der Entnahme oder dem Einsatz aus dem Gebinde gut aufgerührt werden.
- Das Aufbringen von MasterKure<sup>®</sup> 217WB erfolgt so früh wie möglich. Der Untergrund sollte noch mattfeucht sein (jedoch keinen Wasserfilm aufweisen). MasterKure<sup>®</sup> 217WB wird mittels eines geeigneten Sprühgerätes gleichmässig auf den Beton aufgetragen.
- Die Trocknungszeit beträgt (abhängig von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftbewegung) ca. 4–8 Stunden.
- 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 vertikalen Flächen, die später nicht beschichtet werden sollen, kann das Produkt auch direkt nach dem Entschalen aufgesprüht werden.

## Verbrauch

- Die empfohlene Auftragsmenge von 150–250 g/m<sup>2</sup> sollte nicht überschritten werden!
- Je nach Anwendungsfall ist ein mehrmaliger Auftrag möglich

## Überbeschichtung

- MasterKure<sup>®</sup> 217WB ist vorzugsweise für Betonflächen geeignet, die später nicht beschichtet werden sollen.
- Ist eine nachträgliche Beschichtung vorgesehen, so ist ein vollständiges Entfernen des Schutzfilms z.B. durch Sand- oder Kugelstrahlen erforderlich. Wärmebehandlung und Abschleifen haben sich nach unserer Erfahrung nicht bewährt.
- Wir empfehlen 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.

## 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.

- Sehr gut geeignet für Minergie-(A-/P-)ECO: I. Priorität ecoBKP/ecoDevis

# MasterKure<sup>®</sup> 217WB

Verdunstungsschutz für Betonoberflächen

## 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 Paraffindispersion
Gleichmässigkeit	Homogene Dispersion <sup>3)</sup>
Farbe	Weiss
Relative Dichte	0.98 ± 0.02 kg/dm <sup>3</sup>
Üblicher Feststoffgehalt	16.5 ± 1.0%
pH-Wert	7.9 ± 1.0
Wassergefährdungsklasse	WGK I: Schwach wassergefährdend
Verbrauch	ca. 150–250 g/m <sup>2</sup>
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 06 01

## 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.

Lieferform	Container (IBC)	Fass	Kanister <sup>1)</sup>
Inhalt	900 kg	200 kg	20 kg

<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.