

# MasterFinish<sup>®</sup> SRT 466

Oberflächenverzögerer mit integriertem Verdunstungsschutz für ausgebürstete Betonoberflächen im Verkehrswegebau

## Anwendungsgebiet

- Betonstrassen
- Verkehrskreisel

## Eigenschaften

- Entspricht den Anforderungen der TL NMB-StB 09 an Nachbehandlungsmittel mit abbindeverzögerter Komponente für den Anwendungsbereich AH.
- Enthält weder Lösemittel noch Mineralöl

## Wirkung

- Verzögert das Abbinden des Zementleims an der Oberfläche.
- Der Beton unterhalb der Oberfläche erhärtet ungehindert und erreicht seine normale Festigkeit.
- Verschliesst die Kapillaren an der Oberfläche des Betons, wodurch der Austritt des Wassers während der entscheidenden Erhärtungszeit gehemmt wird.
- Die Sperrwirkung gewährleistet einen optimalen Hydratationsverlauf auch in der obersten Betonschicht und vermindert so die Bildung von Rissen.

## Verarbeitung

- Dispersionen, Emulsionen und Suspensionen müssen vor der Entnahme oder dem Einsatz aus dem Gebinde gut aufgerührt werden.
- Das Aufbringen von MasterFinish<sup>®</sup> SRT 466 erfolgt so früh wie möglich. Der Untergrund sollte noch mattfeucht sein (jedoch keinen Wasserfilm aufweisen). MasterFinish<sup>®</sup> SRT 466 wird mittels eines geeigneten Sprühgerätes gleichmässig auf den Beton aufgetragen.
- Die blaue Farbe von MasterFinish<sup>®</sup> SRT 466 bietet eine optische Kontrolle für die Vollständigkeit des Auftrags auf der zu schützenden Betonoberfläche.
- 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.
- Nach 4–12 Stunden – je nach Temperatur – kann die Oberfläche des erhärteten Betons ausgebürstet oder ausgewaschen werden.

## Verbrauch

- ca. 200 g/m<sup>2</sup>

## 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.

## 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.

# MasterFinish<sup>®</sup> SRT 466

Oberflächenverzögerer mit integriertem Verdunstungsschutz für ausgebürstete Betonoberflächen im Verkehrswegebau

Produkt-Daten	
Chemische Basis	Abbindeverzögerer, Olefindispersion
Gleichmässigkeit	Homogene Dispersion <sup>3)</sup>
Farbe	Hellblau
Relative Dichte	1.0 ± 0.02 kg/dm <sup>3</sup>
Üblicher Feststoffgehalt	15.5 ± 0.8%
pH-Wert	7.5 ± 1.0
Wassergefährdungsklasse	WGK I: Schwach wassergefährdend
Verbrauch	ca. 200 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
Inhalt	1000 kg	200 kg	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.