MFC Cobet 120

Streumischung für Industriefußböden (Korund)

MATERIALBESCHREIBUNG
MFC Cobet 120 ist eine Streumischung auf Zementbasis, Füllstoffen, Abrieb widerstandsfähigen Steinzuschlags und spezieller Zuschlagstoffe. Sie wird als Trockenstreumischung zur direkten Trocken – Nassverarbeitung geliefert.

VERWENDUNGSBEREICH
MFC 120 Cobet ist zur Oberflächenbehandlung frischer Betonfußböden mit mittelschwerem Betrieb und niedriger Abreibung bestimmt, verbessert die Verarbeitbarkeit und die Widerstandsfähigkeit der Betonfußbodenoberflächen. Für Werk-, Lager- und Verkaufsflächen.

TECHNISCHE DATEN

Schichtstärke	**2 – 3 mm**
Abbindezeit	**24 h**
Reifezeit	**28 Tage**
Leichte Belastung	**nach ca. 7 Tagen**
Schüttgewicht der Mischung	**1630 kg.m^{-3}**
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	min. **75 MPa**
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	min. **10 MPa**
Abriebfestigkeit nach Böhme	max. **3,5 cm^3**
Abriebfestigkeit nach BCA Methode (EN 13892-4)	max. **0,05 mm (AR 0,5)**
Spezifische Längenänderung	max. **- 0,09%**
Gleitschutzeigenschaften	**ausreichend**
Max. Korngröße des Füllmaterials	**4 mm**

- die Druck- und Biegezugfestigkeit erreicht nach 7 Tagen min. 60% des 28-Tagewertes.

UNTERBODEN
Die Betontragplatte muss im Einklang mit den Vorschriften der EN aus Qualitätsbetonmischung (min. Klasse C20/25) gefertigt sein, gebettet und verdichtet gemäß Planumsohle.

ANWENDUNG
Auf die frische (3–5 Std. befeuchtete) Betonoberfläche wird gleichmäßig, manuell oder maschinell mit einem Schlittenstreuwagen, 3–5 kg/m^2 die Trockenstreumischung aufgetragen. Die Aufbereitung der Oberfläche wird mit Putzeisen oder maschinell mit Drehglätter während der progressiven Abbindung des Betons durchgeführt. Die erforderliche Temperatur des Unterbodens und der Umgebung während der Anwendung ist auf einen Bereich von +5 bis +20°C festgelegt.

NACHBEHANDLUNG
Die fertig gestellte Betonfläche muss innerhalb 24 Std. mit Dilatationstrennschnitten versehen werden, um eine gleichmäßige Reifung und Aufhärtung des Betons zu sichern. Zur Säuberung der Oberfläche können herkömmliche neutrale oder alkalische Reinigungsmittel verwendet werden.

OBERFLÄCHE
MFC Cobet 120 ist mit den Eigenschaften eines massiven Betons vergleichbar. Die Widerstandsfähigkeit der Oberfläche steht proportional zu der Art der Betriebsbelastung. Bei erhöhten Ansprüchen ist eine weitere Behandlung der Oberfläche notwendig.

QUALITÄT
MFC Cobet 120 ist während der Produktion ständigen Kontrollen durch Labortests unterzogen. Die Grundvoraussetzung des Erfolges ist die Einhaltung des technologischen Verfahrens (siehe Anwendungsmanual).

LAGERUNG
Die Baustoffmischung wird in Säcke von 25 Kg verpackt und auf Holzpaletten (40 Säcke je Palette) gestapelt. Geeignet lagern. Die Trockenmischung darf weder Feuchtigkeit noch extrem tiefen oder hohen Temperaturen ausgesetzt sein.

GARANTIEFRIST
Die Garantiefrist beträgt 6 Monate ab Herstellungstag. Das Herstellungsdatum ist auf der Verpackung gekennzeichnet. Der Hersteller garantiert für die deklarierten Eigenschaften und Parameter des Produkts unter Einhaltung der vorgeschriebenen technologischen Verfahren, leistet jedoch keine weiteren Garantien im Sinne ungeeigneter Verarbeitung und Anwendung.

ACHTUNG
Das Produkt enthält Zement. Zement reagiert grundsätzlich in Verbindung mit Wasser. Schützen Sie Augen und vermeiden Kontakt mit der Haut. Bei event. Kontakt mit den Augen sofort eine Wasserspülung vornehmen und den Arzt aufsuchen. Bei Arbeiten mit der Trockenmischung besteht die Gefahr des Einatmens von Staubteilen. Tragen Sie einen Schutzrespirator. Produkt vor Kindern schützen!

Hersteller: MFC - MORFICO, s.r.o., Olbrachtova, Tišnov 666 03; www.morfico.cz
Tel: +420 549 410 141, Fax: +420 549 410 089, email: morfico@morfico.cz