



TECHNISCHES MERKBLATT



Additiv zur Steigerung der Verdichtungswilligkeit erdfeuchter Betone

MULTIMIX Plast

Art. – Nr. 01.102.

EINSATZGEBIETE:

- Zur Herstellung von maschinell gefertigten und uneingefärbten Betonwaren, wie z.B. Betonpflastersteinen, Gehwegplatten, Begrenzungselementen und Palisaden oder Kernbeton zweischichtiger Betonwaren.
- Zur Herstellung von frühentschalbaren und frühlieferfähigen Betonwaren.

EIGENSCHAFTEN:

MULTIMIX Plast besitzt eine verflüssigende Wirkung, die sich positiv auf die Verdichtungsfähigkeit und die Grünstandfestigkeit auswirkt. Durch eine ausgeprägte Wassereinsparung werden hohe Frühfestigkeiten erzielt. Der Widerstand gegen Frost- und Tausalzangriff wird durch die erhöhte Verdichtung angehoben.

MULTIMIX Plast bewirkt im Beton

- eine verbesserte Verdichtungswilligkeit durch eine verflüssigende Wirkung, die in Verbindung mit der ausgeprägten Wassereinsparung insbesondere die Frühfestigkeit erhöht.
- einen positiven Effekt auf die Widerstandsfähigkeit gegen Frost- / Tausalzangriff.
- einen Schmiereffekt durch erhöhte Homogenität, der die Sichtbetonqualität steigert.

TECHNISCHE DATEN:

Rohstoffbasis:	Alkylarylsulfonat
Farbe:	weiß
Form:	flüssig
pH – Wert:	9 ± 1
Dichte (bei 20 °C):	1,02 ± 0,02 g/ml
Verarbeitungstemperatur:	über + 5 °C
Haltbarkeit:	ca. 12 Monate
Lagerung:	sonnengeschützt und frostfrei lagern; vor Verunreinigungen schützen

DOSIERUNG:

Empfohlener Dosierbereich: 0,2 – 0,7 M-% zum Zementgewicht.
Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Erstprüfung festzulegen.





VERARBEITUNGSHINWEISE:

- MULTIMIX Plast sollte dem bereits vorgemischten Beton zugegeben werden.
- Nicht in die Trockenmischung geben.
- Eine ausreichende Mischzeit muss in jedem Fall gewährleistet sein.

ARBEITSSICHERHEIT:

- kein Gefahrstoff gemäß Gefahrstoffverordnung
- kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
- WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend
- Sicherheitsdatenblatt beachten

LIEFERFORMEN:

20 kg PVC – Kanne bfn
210 kg Poly-Faß bfn
1000 kg Container netto
Tankzugbelieferung auf Anfrage

HINWEIS:

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Die Fremdüberwachung erfolgt durch staatliche Prüfstellen. Alle Angaben gelten für den Normalfall und sind nach bestem Wissen gemacht. Die angegebenen Wertigkeiten können bei schwankenden physikalischen Parametern entsprechend variieren. Deshalb sind das Produkt und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen. Wesentlich für die Güte des Betons sind Sand und Zementqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannter Regeln der Betontechnologie. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann aus den Hinweisen dieses Merkblattes nicht abgeleitet werden. Bei der Verwendung unserer Erzeugnisse ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten. Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. STAND: 01/20

PRODUKTE FÜR
BETON UND BAU