



Gebrauchsfertiges, biologisch abbaubares, sowie lösungsmittel- und mineralölfreies Trennmittel

Technisches Merkblatt

BIO-TRENNFIX 2000/W

Art. – Nr. 14.100.

EINSATZGEBIETE:

- Gebrauchsfertiges Trennmittel zur Vorbehandlung von saugenden und nicht saugenden Metall-, Kunststoff- und Holzschalungen in der Betonfertigteilindustrie
- Herstellung optisch hochwertiger Sichtbetonoberflächen
- Geeignet zur Vorbehandlung von beheizten Schalungen oder von Schalungen, die in Kontakt mit beheiztem Beton stehen.

EIGENSCHAFTEN:

- Hervorragende Betonsichtflächenqualität
- Flecken- und lunkerarme Betonoberflächen
- einfacher Auftrag durch geeignete Sprühtechnik
- Geruchs- und emissionsarm
- biologisch abbaubar
- bestehend auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Qualitätsstufe 4 gemäß DGNB-Kriterienmatrix ENV 1.2

TECHNISCHE DATEN:

Rohstoffbasis:	Vaseline
Farbe:	Weiß
Form:	Flüssig
pH – Wert:	8,0 ± 2,0
Dichte (bei 20 °C):	1,00 ± 0,02 g/ml
Verarbeitungstemperatur:	über + 5 °C
Haltbarkeit:	ca. 12 Monate
Lagerung:	sonnengeschützt und frostfrei lagern; vor Verunreinigungen schützen

VERBRAUCH:

Empfohlene Auftragsmenge:	bei Stahlschalungen:	15 – 25 ml/m ²
	bei Holzschalungen:	30 – 40 ml/m ²
Die erforderliche Auftragsmenge richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes. Die geeignete Dosierung innerhalb des angegebenen Bereichs muss durch Vorversuche ermittelt werden.		



VERARBEITUNGSHINWEISE:

- Je nach Größe der Schalung und Beschaffenheit der Schalungsoberfläche können verschiedene Auftragsarten von Bio-Trennfix 2000/W gewählt werden:
 - Für kleine Schalungen kann Bio-Trennfix 2000/W kann mit Hilfe eines Streich- oder Sprühgerätes aufgetragen werden.
 - Bei größeren, vollautomatisch besprühten Schalungen ist auf eine passende Auswahl und Größe der Spritzdüsen bzw. einen ausreichenden Betriebsdruck zu achten, um eine zu hohe Auftragsstärke (Tropfen- oder Pfützenbildung) von Bio-Trennfix 2000/W zu vermeiden.
- Generell sollte Bio-Trennfix 2000/W so dünn wie möglich gleichmäßig aufgetragen werden.
- Vor der Einbringung des Betons ist eine Reaktionszeit von mindestens 15 Minuten zwingend einzuhalten, da ansonsten die erwünschte Wirkung nicht erzielt werden kann.

ARBEITSSICHERHEIT:

- kein Gefahrstoff gemäß Gefahrstoffverordnung
- kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
- WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend
- Sicherheitsdatenblatt beachten
- GISCODE BTM 01

LIEFERFORMEN:

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

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 anerkannten 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: 03/24