

Technisches Merkblatt Artikelnummer 1128

BTM Bio Wachs

Feindisperse Wachslösung aus nachwachsenden Rohstoffen mit Additiven, biologisch leicht abbaubar.

Produkt-Code: BTM 10.

Anwendungsgebiete

Allgemein für Sichtbetonarbeiten, insbesondere Brückenbau sowie Betonwaren, Dachsteine und Fertigelemente. Remmers BTM Bio Wachs ist besonders geeignet für nichtsaugende Flächen, wie Aluminium, Stahl und kunststoffbeschichtete Platten (GFK-Schalung), besonders in Wasser-schutzgebieten.

Produkteigenschaften

Remmers BTM Bio Wachs ist ein gebrauchsfertiges, spritzfähiges Trennwachs gemäß den Anforderungen "Trennmittel für Betonschalungen und Formen" des Deutschen Betonvereins. Es ist inert, greift also den Beton nicht an, fördert nicht das Rosten von Stahlschalungen bei gleichmäßiger Trennung. Wie bekannt, ergeben Schalwachs besonders gute Gleitwerte und hohe Scheuerfestigkeit. Darüber hinaus besitzt BTM Bio Wachs eine wasserverdrängende Wirkung und nach Trocknung der Wachsfilm eine Hitzebeständigkeit bis 100°C.

Produktkenndaten

Dichte nach DIN 51757:	0,880 g/cm ³
Dyn. Viskosität:	ca. 13,0 mPa*s
Flammpunkt nach DIN EN 57:	ca. 180 °C

Verarbeitung

Das Schalwachs ist durch Sprühen oder Streichen dünn und gleichmäßig auf trockenen, rostfreien Untergrund aufzutragen. Bei Sprühanwendung nicht vernebeln. Überschüsse mit Schwamm oder Gummischeber entfernen. Gut geeignet zum Sprühen sind Breitstrahldüsen, z. B. Flachstrahldüse Nr. 111 und Geräte in ölfester Ausführung. Ansonsten zum Streichen kurzhaarige Besen einsetzen.

Hinweise

Nach längerer Lagerung Remmers BTM Bio Wachs kurz aufrühren und Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. BTM Bio Wachs ist frostbeständig, kann jedoch bei tieferen Temperaturen dickflüssiger werden. Eingedicktes Material nicht mit offener Flamme aufheizen, sondern in warmes Wasser stellen oder temperiert lagern.

Arbeitsgeräte und Reinigung

Sprühgeräte und Schlämmebesen. Reinigung in Verdünnung V 100 in frischem Zustand mit Wasser.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Kunststoff-Kanister: 10 l und 30 l, Kunststoff-Fässer: 220 l

Verbrauch:

Je nach Art und Untergrund etwa 1 Liter für 30 - 40 m².

Lagerung:

Im Originalgebinde kühl und verschlossen mind. 2 Jahre.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

1128 TM-12 09 Ja

