

Technisches Merkblatt
Artikelnummer 1122

Schalwachs flüssig

Feindisperse Wachslösung

Anwendungsgebiete

Allgemein für Sichtbetonarbeiten, insbesondere Brückenbau sowie Betonwaren, Dachsteine und Fertigelemente. Remmers Schalwachs flüssig ist besonders geeignet für nichtsaugende Flächen, wie Aluminium, Stahl und kunststoffbeschichtete Platten (GFK-Schalung).

Produkteigenschaften

Remmers Schalwachs flüssig 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 Remmers Schalwachs flüssig eine wasserverdrängende Wirkung und nach Trocknung der Wachsfilm eine Hitzebeständigkeit bis 100 °C.

Verarbeitung

Das Schalwachs ist durch Sprühen oder Streichen dünn und gleich-

Produktkenndaten

Dichte nach DIN 51757:	0,8 g/cm ³
Viskosität nach DIN 53211:	ca. 10 Sek. (Düse 4) > 65 Sek. (Düse 2)
Flammpunkt nach DIN EN 57:	ca. 70 °C

mäßig auf trockenen, rostfreien Untergrund aufzutragen. Bei Sprühanwendung nicht vernebeln. Überschüsse mit Schwamm oder Gummischieber entfernen. Gut geeignet zum Sprühen sind Breitstrahldüsen, z.B. Flachstrahldüse Nr. 111, und Geräte in ölfester Ausführung. Ansonsten zum Streichen kurzhaarige Besen, wie z.B. Remmers Schlämmbesen, einsetzen.

Sollte Remmers Schalwachs flüssig innen Anwendung finden, so ist hier auf gute Lüftung zu achten.

Hinweise

Nach längerer Lagerung Remmers Schalwachs flüssig kurz aufrühren und Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Remmers Schalwachs flüssig 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 wie genannt.
Reinigung in Testbenzin in frischem Zustand mit Wasser.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Weißblechgebinde: 10 l und 30 l
200 l Fässer.

Verbrauch:

Je nach Art und Untergrund etwa 1 l bzw. 1 kg 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 zu 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.

1122-TM-09.07.doc

