Sichtbeton-Hochleistungstrennmittel - auf Wasserbasis

HEBAU

WABICON HP

Produktbeschreibung:

WABICON HP ist ein biologisch abbaubares, lösungsmittel- und mineralölfreies Trennmittel für makellose, porenfreie Betonoberflächen und mit eingebautem Rostschutz für Stahlschalungen. Nach Trocknung bildet sich ein Trennfilm, der das Haften des Betons an der Schalung verhindert und die Herstellung einer glatten, poren-, flecken- und staubfreien Betonoberfläche ermöglicht. **WABICON HP** beinhaltet neueste Technologie, gepaart mit den Erfahrungswerten aus unserer über 30-jährigen Erfahrung im Bereich Sichtbeton-Trennmittel.

WABICON HP eignet sich speziell dort, wo die Bereitschaft vorhanden ist neue Wege zu gehen, um Umweltbelange besser berücksichtigen zu können, auch wenn das bedeutet bisherige Arbeitsweisen geringfügig ändern zu müssen. Beispielsweise, falls bisher mit herkömmlichen Schalölen in hohen Verbrauchsmengen pro m^2 oder mit lösungsmittelhaltigen Produkten gearbeitet wurde. Im Vergleich zu herkömmlichen Schalölen mit einem Verbrauch von ca. 20 m^2 pro Liter, erzielt **WABICON SQ** mit ca. 50 bis 100 m^2 pro Liter eine wesentlich bessere Effektivität in Bezug auf die Kosten pro m^2, bei gleichzeitig besseren Ergebnissen und ohne Belastung des Arbeitsplatzes mit Mineralölen oder Lösungsmitteln!

Anwendungsgebiete:

Durch die hochwertigen Wirkstoffe und die physikalische ist Wirkungsweise ist **WABICON HP** für alle Typen und Arten von Stahl-, Holz- und Kunststoffschalungen geeignet, besonders auch für vertikale Flächen und Kassettenschalungen. **WABICON HP** wird sowohl im rauen Baustellenbetrieb, als auch in Beton-Fertigteilwerken eingesetzt, also überall dort, wo es gilt, eine makellose und porenfreie Sichtbetonfläche herzustellen. Eine sparsame Verarbeitungsweise vorausgesetzt, sind keine Haftungsverschlechterungen von Putz, Anstrich, Tapetenkleister usw. zu erwarten.

Anwendungsvorteile:

Durch den guten Trenneffekt entsteht nach dem Entschalen ein fleckenloser, schalreiner Beton. Die korrosionshemmenden Eigenschaften verhindern die Bildung von Rostflecken auf Stahlschalungen und verlängern ihre Haltbarkeit. Die Reinigungszeit der Schalungen bei der Anwendung von **WABICON HP** wird auf ein Minimum reduziert. Infolge der dünnen Trennschicht ist **WABICON HP** äußerst sparsam im Verbrauch und dadurch sehr wirtschaftlich pro m^2. **WABICON HP** ist mit den handelsüblichen Sprühgeräten problemlos sprühbar. Zur Verbrauchsreduzierung empfehlen wir allerdings auf geeignete Düsengrößen zu achten (empfohlen 0,3 mm). Auf Anfrage bietet HEBAU hiefür entsprechend erprobte und vorkonfigurierte Sprühgeräte an.

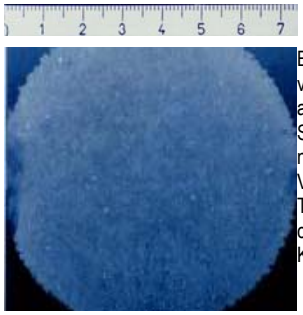
Bei der Entwicklung von **WABICON HP** wurde aus Umweltgründen auf den Einsatz von Lösungsmitteln und Mineralölen verzichtet, allerdings ohne qualitative Nachteile in Betontrennung, Betonoberflächenqualität und Schalungsreinigung. **WABICON HP** ist deshalb kein Gefahrgut, biologisch abbaubar und kennzeichnungsfrei.

Verarbeitungshinweise:

WABICON HP wird mittels Sprühgerät mit (Düse ca. 0,3 mm) **in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht auf die Schalung aufgetragen.** Wir empfehlen hierbei die Verwendung unseres **HEBAU-Sprühgerätes**. Es ist darauf zu achten, daß besonders auch alle schwer zugänglichen Teile der Schalung sorgfältig besprüht werden. Überschüssiges Material bzw. Pfützen sind mittels Lappen (vorher in **WABICON HP** tränken) von der Schalung zu entfernen. Hierbei gilt der Grundsatz: „Je geringer der Materialverbrauch, desto besser die Qualität der Betonoberfläche." Sobald **WABICON HP** abgetrocknet ist, kann mit den Betonierungsarbeiten begonnen werden. Die Trocknungszeit beträgt, je nach Auftragsmenge, Saugfähigkeit der Schalung, Umgebungstemperatur bzw. Luftfeuchtigkeit, i.d.R. zwischen 5 und 15 Minuten. Zur Schalungspflege und Verlängerung der Gebrauchszyklen wird empfohlen die Schalungen unmittelbar nach dem Entschalen zu säubern und neu einzusprühen, insbesondere bei Stahlschalungen.

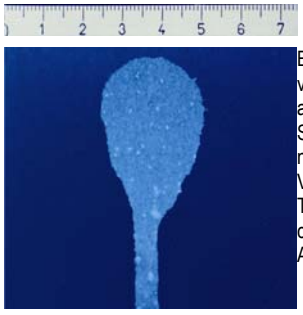
WABICON HP ist ebenfalls als Konzentrat lieferbar. Verdünnungsrate 1:1 mit destilliertem Wasser.

HEBAU Hochleistungstrennmittel



Beschichtungsdicke von 80 µ, waagrecht aufgebracht; Senkrechtstellen nach 5 min. Verteilung nach Trocknung: ca. 44 cm². Kein Abrinnen!

Billig-Trennmittel auf Ölbasis



Beschichtungsdicke von 80 µ waagrecht aufgebracht; Senkrechtstellen nach 5 min Verteilung nach Trocknung: ca. 4 cm², Starkes Abrinnen!

Verbrauch:	Verpackung:	Lagerung WABICON:
Je nach Oberfläche der Schalung, 1 Liter für ca. 50 - 100 qm.	30-200-1.000 Liter Kanister-Faß-Container	Frostfrei lagern (ab + 5°C) - vor Sonneneinstrahlung schützen. Im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate lagerfähig.

Etikett bzw. Sicherheitsdatenblatt beachten. Bei weiteren Fragen stehen wir gerne zur Verfügung. Praxisgerechte Vorversuche sind erforderlich. Bei der Vielzahl der Betriebsbedingungen können wir leider für den Einzelfall keine Gewähr übernehmen. 18.02.2009 hm/nj

HEBAU GmbH ■ Postfach 1308 ■ D-87517 Sonthofen ■ Tel. 08321/6736-0 ■ Fax. 08321/673636
Email: mail@hebau.de ■ Internet: www.hebau.de