

TRENNMITTEL FÜR SICHTBAREN BETON

WABICON® · WETCAST-FormFluid®

High-Performance Trennmittel für Sichtbeton – Das muss sein!

Sichtbetone sind „Sensibelchen“. Betonrezepturen, Herstellungsverfahren, Umgebungsbedingungen und viele weitere Faktoren beeinflussen das Gelingen eines Sichtbetonprojektes. Zugegeben: Einige dieser Parameter sind nur schwer zu steuern. Relativ einfach zu definieren ist aber die Wahl des verwendeten Schalungstrennmittels, welches ebenfalls entscheidenden Einfluss auf die Oberflächenqualität der Betonhaut haben wird. Wolkenbildung und Microporen sind oft auf ungeeignete Trennmittel und deren Verarbeitung zurückzuführen. Also: Ein hochwertiges, physikalisch wirkendes Sichtbeton-Trennmittel muss sein – keine Ausrede!



WABICON® HP

WABICON® HP ist ein biologisch abbaubares, lösungsmittel- und mineralölfreies Trennmittel für makellose, porenfreie Betonoberflächen. Nach der 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.

Anwendungsgebiete:

Betone mit hohen Anforderungen an die Betonoberfläche, insbesondere Sichtbeton. Durch die hochwertigen Wirkstoffe und die physikalische Wirkungsweise ist **WABICON® HP** für alle Typen und Arten von Stahl-, Holz- und Kunststoffschalungen geeignet (mit eingebautem Rostschutz für Stahlschalungen), auch bei vertikalen Betoniersituationen bzw. bei Sonderformen.

Vorteile:

Durch den guten Trenneffekt entsteht nach dem Entschalen ein fleckenloser, schalreiner, wolkenfreier und farbechter Beton. Die Haltbarkeit der Schalungen wird verlängert und die Reinigungszeit der Schalungen wird auf ein Minimum reduziert.

WETCAST-FormFluid® HP

WETCAST-FormFluid® HP ist ein Spezial-Trennmittel zur Herstellung dekorativer Betonteile, welche häufig in sensiblen Kunststoff-Formen (ABS, PU, Silikon, Latex o.ä.) im sogenannten Wetcast-Verfahren gefertigt werden. Die Verträglichkeit mit dem Formenmaterial wurde uns von führenden Herstellern bestätigt.

Anwendungsgebiete:

Für sogenannte Wetcast-Betone (häufig SVB) und Schalungen aus Kunststoff (PU, ABS, Silikon ...) bzw. mit Schalungsbeschichtung.

Vorteile:

Schont das sensible Formenmaterial. Geeignet bei unterschiedlichen Betonrezepturen und Betonfarben. Erzeugt hohe Sichtbetonqualitäten ohne Wolken- oder Porenbildung. Ermöglicht gute und einfache Entschalbarkeit ohne Schalungsrückstände und auch bei unterschiedlichen zeitlichen Entschalperioden (von mehrfach Entschalung pro Tag bis zu 72 Std Wochenendrhythmus). Hat robuste Verarbeitungseigenschaften. Ist leicht verarbeitbar und sprühfähig. Hat kurze Trocknungszeit. Ist sehr effizient und sparsam. **WETCAST-FormFluid® HP** ist auf Anfrage auch als Konzentrat lieferbar.

Anfrage



Hinweis: Bei Trennmittel gilt nicht „viel hilft viel“ – im Gegenteil. Eine sparsame Verarbeitung und ein dünner Trennfilm sind besser für die Oberflächenqualität.

Damit das gelingt ist auch das Trennmittel-Sprühgerät wichtig. **HEBAU** hat deshalb hierfür ein eigenes, speziell für niedrige Verbrauchsmengen optimiertes Sprühgerät konfiguriert.

Anfragen und Verkauf über Tel. +49 (0) 8321 67360 und mail@hebau.de.



Mitglied in:



Hochleistungs-Betontrennmittel:

WABICON® HP	Sichtbeton-Trennmittel, lösemittelfrei, wasserbasiert
PARTIKON® II	Sichtbeton-Trennmittel, lösemittelhaltig

Geeignet zur Herstellung hochwertiger Sichtbeton-Bauteile, z.B. Fassaden, Decken, Wände. Für alle Schalungsarten und -formen geeignet z.B. Stahl, Holz, Kunststoff. Für Fertigteile und Ortbeton geeignet.

WETCAST-FormFluid® HP	Spezial-Trennmittel für Wetcast-Kunststoff-Formen
------------------------------	---

Geeignet zur Herstellung von Betonbauteilen im sogenannten Wetcast-Verfahren, hauptsächlich verwendet zur Herstellung von Beton-Bodenplatten bzw. Beton-Mauersteinen in Naturstein-Optik in Kunststoff-Gießharz-Formen (Polyurethan, Silikon, ABS ...). Auch als Konzentrat lieferbar.

Zubehör:

Sprühgerät für Trennmittel	Robustes Sprühgerät mit spezieller, verbrauchsarmer Düse zur Qualitätssteigerung/-kontrolle. Für WABICON® HP , PARTIKON® II und WETCAST-FormFluid® HP geeignet. HP (= high performance)
-----------------------------------	---

Begleitende Produktempfehlung:

Fließmittel für Architekturbeton	ARCON-Fluid⁺Plus	Für leicht-verdichtende Betone (LVB) ohne Entmischungsneigung
Integrale Einfärbung - Farbpigmente	ICPs	Flüssig, Pulver, oder Granulat zur Pigmenteinfärbung des Zementsteins während der Betonherstellung
Oberflächenschutz-Hydrophobierung	COLORTEC® finish	Schützt gegen Verwitterung – optisch unsichtbar

Bitte beachten Sie vor Anwendung grundsätzlich die jeweiligen technischen Merkblätter und führen Sie Vorversuche unter realen Praxisbedingungen durch.

