

WETCAST-FormFluid HP

Spezial-Trennmittel für Wetcast-Kunststoff-Formen

Von führenden Schalungsherstellern empfohlen!



Anwendungsgebiete:

WETCAST-FormFluid HP (HP = high performance) ist ein Spezial-Trennmittel zur Herstellung dekorativer Beton-Bodenplatten bzw. Beton-Mauersteine in Natursteincharakter, welche häufig in sensiblen Kunststoff-Formen im sogenannten Wetcast-Verfahren gefertigt werden.

Mehr zu Anwendungsgebieten und Vorteilen von WETCAST-FormFluid HP finden Sie in der Broschüre "[Trennmittel für sichtbaren Beton](#)".

Anforderungen:

Das sogenannte Wetcast-Verfahren erfordert üblicherweise relativ fließfähige Betonmischungen. Um Porenbildung zu vermeiden werden oft selbstverdichtende Betonrezepturen verwendet. Bei der Wahl des Trennmittels ist daher gleichermaßen darauf zu achten, dass

- das sensible Formenmaterial (Polyurethan, Latex, Silikon o.ä.) geschont und gepflegt wird und dadurch die Lebensdauer der Schalungen verbessert wird,

- auch bei unterschiedlichen Rezepturen gleichmäßig hohe Sichtbetonqualitäten ohne Wolken- oder Porenbildung erzeugt werden,
- gute und einfache Entschalbarkeit ohne Schalungsrückstände gewährleistet ist,
- mit flexiblen Entschalzeiten gearbeitet werden kann, üblicherweise zwischen 12 Std und 72 Std (2-Schichtbetrieb bis Wochenendrhythmus),
- robuste und einfache Verarbeitungs- und Sprüheigenschaften vorhanden sind,
- Kompatibilität mit Betonzusatzmitteln vorhanden ist,
- Trennmittel-Trocknungszeiten nicht qualitätsrelevant sind und
- hohe Effizienz und Wirtschaftlichkeit nachgewiesen werden kann.

Produkteigenschaften:

WETCAST-FormFluid HP ist eine lösemittelfreie Spezialformulierung für den Anwendungsbereich der Wetcast-Betonherstellung. Die Verträglichkeit von **WETCAST-FormFluid HP** mit dem Formenmaterial wurde uns von führenden Herstellern bestätigt.

- **WETCAST-FormFluid HP** ist gut sprühfähig.
- **WETCAST-FormFluid HP** funktioniert mit und ohne Trocknungszeit.
- **WETCAST-FormFluid HP** erzeugt zuverlässig hohe Sichtbetonqualitäten.
- **WETCAST-FormFluid HP** hinterlässt keine Rückstände in der Schalung.
- **WETCAST-FormFluid HP** wurde ausgiebig mit vielen verschiedenen Betonrezepturen getestet.
- **WETCAST-FormFluid HP** ist mit Betonzusatzmitteln kompatibel einsetzbar.
- **WETCAST-FormFluid HP** funktioniert unabhängig von wechselnden Entschalrhythmen.
- **WETCAST-FormFluid HP** ist durch den sehr hohen Wirkstoffanteil sehr effizient.

Verarbeitungsweise:

Die beim Umgang mit Chemikalien allgemein üblichen Vorsichts- und Handhabungsmaßnahmen sind einzuhalten (z.B. bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen). Es sind zusätzliche, produktbezogene Hinweise zu beachten, welche Sie dem Etikett und dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen können. Sollte Ihnen kein aktuelles Sicherheitsdatenblatt vorliegen, senden wir Ihnen dies gerne zu.

Produkt vor Verarbeitung aufrühren, insbesondere bei längerer Standzeit.

WABICON HP wird üblicherweise mittels Sprühgerät (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.

- Für den Übersee-Export ist **WABICON HP** auch als Konzentrat lieferbar. Das Konzentrat ist 1:1 mischbar mit destilliertem Wasser.



Bitte beachten Sie die Notwendigkeit der praxisgerechten Vorversuche, welche das geplante Herstellungsverfahren und die beabsichtigte Verwendung realitätsgetreu erfassen.

HEBAU

PRODUKTE FÜR
SCHÖNEN BETON

ISOZERT ÖKOZERT

Betonwerkstein
Info: Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e.V.



Verbrauch:

ca. 30 – 100 qm/Liter

Verpackung:

30-200-1.000 Liter
Kanister/Fass/Container

Lagerung:

In geeigneten Räumlichkeiten lagern (nicht im Freien).

In verschlossener Originalverpackung ca. 6 Monate haltbar.
Frostfrei lagern.

Anfrage

Rechtshinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere zur Funktion, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte, erfolgten nach bestem Wissen und beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im bestimmungsgemäßen Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Aufgrund der Vielzahl von Verwendungs- und Applikationsszenarien erhebt das Merkblatt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellt lediglich eine unverbindliche Entscheidungshilfe dar, welche seitens des Verwenders über Vorversuche abgesichert werden muss. Vorversuche sind grundsätzlich notwendig und unter Berücksichtigung der im aktuellen Merkblatt gegebenen Hinweise unter Praxisbedingungen durchzuführen, d.h. unter Gegebenheiten, welche die geplante Verwendung realitätsgetreu erfassen. Es ist dabei zu berücksichtigen, dass fallbezogene gewonnene Erkenntnisse nicht ohne weiteres auf ähnliche Anwendungsfälle übertragbar sind. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Es gilt das jeweils neueste Produktmerkblatt, das von uns angefordert werden sollte bzw. auf unserer Internetseite www.hebau.de zu finden ist. In Merkblättern, Broschüren o.ä. enthaltene Bebilderungen sind lediglich beispielhaft und unverbindlich. Fotos sind evtl. bearbeitet worden.

Wir übernehmen die Garantie für die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Wir übernehmen keine Haftung bzw. Gewährleistung für ein angestrebtes Endergebnis, da wir lediglich als Produktlieferant fungieren und die Produkthanwendung und andere Einflussfaktoren außerhalb unseres Verantwortungsbereichs liegen.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Angaben gelten für gewerbliche Verwender. Unsere Produkte sind nicht für private Endverbraucher empfohlen.

Gefahren- und Sicherheitshinweise nach CLP-Verordnung/(EG) Nr. 1272/2008



Gefahr

Gefahrenhinweise

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise

P301 BEI VERSCHLUCKEN:

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.