TECHNISCHES DATENBLATT
Version: WASA-Release 301
Datum: 29.05.2026

WASA RELEASE

Betontrennmittel

Produkt :

- Betontrennmittel, gebrauchsfertig

Anwendung für :

- geeignet für WASA PRECAST und WASA WETCAST Formen
- Polyurethanbeschichtung für die Gestaltung von strukturierten Betonfertigteilen und Fassadenelementen
- WASA SHUTTERING - Polyurethan beschichtete Stahl- oder Holzschalung
- Wärmebehandlungsverfahren für Beton, mit einer maximalen Temperatur von bis zu 70°C
- Wetcast- und Fertigteilwerke

Produktmerkmale :

- Leicht aufzutragende, fertige Emulsion
- Frei von Lösungsmitteln
- Geruchsarm
- Nicht entflammbar

Produktvorteile :

- **WASA** RELEASE erzeugt eine gleichmäßig und helle Betonoberfläche (entsprechend der Sichtbeton-Norm)
- ermöglicht eine saubere und einfache Entnahme des Betons aus der Form
- sehr gute Haftung des Trennmittels an vertikalen und horizontalen Formen
- die Form ist mit einem wasserabweisenden Film überzogen, dieser bietet entsprechenden Rostschutz
- weder gesundheits- noch umweltgefährdend

Produktinformation :

Basis :	in Wasser emulgiertes, paraffinisches Prozessöl
Farbe :	milchig-weiß
Zustand :	flüssig, gebrauchsfertig
Lagerung :	im geschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen über 0 °C; nicht direkt der Sonne und extremen Temperaturschwankungen aussetzen
Gebindegröße :	10 L Kanister, 20 L Kanister, 210 L Fass, 1.000 L IBC
Entsorgung :	die geltenden Gesetze und Vorschriften einhalten
Haltbarkeitsdauer :	12 Monate nach Herstellungsdatum

Technische Eigenschaften :

Dichte :	0,91 kg/L +/- 0,02 (bei 15°C)
Flammpunkt :	Nicht entflammbar
Verarbeitungs-Temperatur :	>10°C

TECHNISCHES DATENBLATT
Version: WASA-Release 301
Datum: 29.05.2026

WASA RELEASE

Betontrennmittel

Informationen zur Handhabung :

Die Anwendung von **WASA** RELEASE erfolgt am besten mit einem Drucksprüher bei einem Mindestdruck von 1 bar. Elektrische oder pneumatische Pumpensysteme, die als stationäre Einheiten installiert sind, können ebenfalls verwendet werden. Im Falle der Produktion in einer automatischen Nass- und Fertigbetonproduktion erzielt die Verwendung von "Airless"-Sprühgeräten mit einem sehr niedrigen Durchfluss die besten Ergebnisse. Feine weiße Tröpfchen bilden sich, wenn das Trennmittel auf die Form aufgebracht wird. Ein anschließendes Abwischen ist nicht erforderlich. Beginnen Sie erst mit dem Betonieren, wenn die weißen Tröpfchen vollständig verschwunden sind und sich ein transparenter Trennmittelfilm auf der Oberfläche gebildet hat.
WASA RELEASE sollte nicht mit anderen Produkten gemischt werden. Die gebrauchsfertige Emulsion ist lösemittelfrei und kann daher mikrofein aufgetragen werden - zum Beispiel mit Hilfe eines tragbaren Airless-Systems. Es ist wichtig, dass die Polyurethanform oder die Polyurethan-Formauskleidung über ihre gesamte Oberfläche benetzt ist. Bevor die Form oder Auskleidungen zum ersten Mal verwendet werden, sollte die Anwendung des Trennmittels zwei- oder dreimal wiederholt werden, um die saugfähige PU-Schicht zu sättigen. Die präzise Dosierung von **WASA** RELEASE minimiert ein Übersprühen. Der Verbrauch des erforderlichen Trennmittels wird reduziert und schafft eine bessere Arbeitsumgebung für den Benutzer. In der Produktion hat das Trennmittel auch eine pflegende Wirkung auf die Polyurethanform und -auskleidung und erhöht die Alkalibeständigkeit gegenüber dem Beton.

RECHTLICHER HINWEIS/HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Die in diesem technischen Datenblatt bereitgestellten Informationen spiegeln das Wissen und die Fachkenntnisse der WASA Compound GmbH zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments wider. Die hier enthaltenen Informationen sollten lediglich als Richtlinie für die Produkteigenschaften von WASA RELEASE betrachtet werden. Aus diesem Dokument können keine rechtlich bindenden Zusagen zu spezifischen Eigenschaften oder Charakteristika von WASA RELEASE abgeleitet werden, da Abweichungen auftreten können, wenn WASA RELEASE aufgrund unterschiedlicher Materialien, Grundlagen oder Substrate sowie Arbeitsbedingungen verwendet wird. Diese Informationen führen zu keinerlei Gewährleistung oder Haftung für das Arbeitsergebnis, es sei denn, es liegt ein nachweislicher Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit seitens WASA Compound GmbH & Co. KG vor.

Ein Vorabtest muss immer durchgeführt werden, um die Eignung von WASA für jeden spezifischen Fall zu bestimmen. Wenn WASA diesen Test durchführen soll, muss der Kunde WASA freiwillig und rechtzeitig mit allen erforderlichen Informationen und Dokumenten für diesen Test versorgen. Der Kunde ist allein verantwortlich dafür, sicherzustellen, dass alle lokalen Gesetze und Vorschriften in Bezug auf das Produkt und dessen Verwendung, Hygiene sowie Gesundheit und Sicherheit eingehalten werden.

Zusätzlich unterliegen alle rechtlichen Beziehungen zwischen dem Benutzer des Produkts und WASA den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der WASA Compound GmbH & Co. KG in der jeweils gültigen Fassung. Da WASA sich das Recht vorbehält, den Inhalt seiner technischen Datenblätter zu ändern oder zu modifizieren, müssen Kunden sicherstellen, dass sie die aktuellste Version des Datenblatts erhalten. Die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen haben Vorrang vor den Informationen in diesem Datenblatt.

www.wasa-technologies.com
WASA Compound GmbH & Co. KG
Meininger Strasse 9
98617 Neubrunn – Germany
Phone ++49 36947 567 0
Email construct@wasa-technologies.com