

# SUPERVERFLÜSSIGER 152/91 (BV)

Pulverförmiger Betonverflüssiger mit stark plastifizierender Wirkung zur Herstellung von Mörtel und Beton Betonverflüssiger für Beton nach EN 934-2:T2

## Anwendung

SUPERVERFLÜSSIGER 152/91 (BV) ist ein Verflüssiger mit stark plastifizierender Wirkung.

## Eigenschaften/Wirkungsweise

Die wassereinsparende und/oder verflüssigende Wirkung von SUPERVERFLÜSSIGER 152/91 (BV) beruht auf seiner dispergierenden Wirkung auf Zement und Zuschlag. Durch den Einsatz des Zusatzmittels wird der Beton verdichtungswilliger. Der w/z-Wert kann gesenkt werden. Daraus resultieren höhere Druckfestigkeiten. Bei maximaler Dosierung besitzt das Zusatzmittel eine ähnliche Wirkung wie ein Fließmittel.

## Zugabe und Verarbeitung

SUPERVERLÜSSIGER 152/91 (BV) wird der Mischung nach Dosierung aller Komponenten zugegeben, kann aber auch mit dem Anmachwasser zugesetzt werden.

## Besondere Hinweise

Vor Anwendung Erstprüfung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 erforderlich.

### TECHNISCHE DATEN

Wirksamer Bestandteil	Naphthalinsulfonat
Form	Pulver
Gleichmäßigkeit	Homogen (geprüft nach DIN V 20000-100, Anhang A) Farbe braun
Feststoffgehalt	ca. 89 M.-%
Schüttdichte	600 – 700 kg/m <sup>3</sup>
pH-Wert	7,0 ± 1 (3 %ige Lösung)
Gesamtchlor	< 0,10 M.-%
wl. Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt (Na <sub>2</sub> O-Äquivalent)	ca. 12,0 M.-%

Lagerung	Vor Feuchtigkeit, Frost und übermäßiger Erwärmung schützen. In verschlossenen Originalgebinden lagern
Empfohlener Dosierbereich	0,20–0,60 M.-% des Zementanteils
Lieferform	Big Bag; 25-kg-Sack
Produktcode	BZM 1 (Betonzusatzmittel, kennzeichnungsfrei)
Wassergefährdungskl	WGK 1 (gemäß VwVwS)
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkungen auf Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr in geschlossenen Originalgebinden

## North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehenen Daten bzw. Wissen und werden dem Benutzer für die eigene Betrachtung, Untersuchung und Überprüfung zur Verfügung gestellt, jedoch ohne Garantie unsererseits hinsichtlich erreichbarer Ergebnisse. Alle Angaben, Empfehlungen und Hinweise verstehen sich im Rahmen unserer für alle von uns gelieferten Artikel geltenden Verkaufsbedingungen. Keine dieser Angaben, Empfehlungen und Hinweise sind für patent- und urheberrechtsverletzende Zwecke zu interpretieren oder sollen gegen die Rechte Dritter verstoßen.

SUPERVERFLÜSSIGER ist eine Handelsmarke von GCP Applied Technologies, Inc., die eventuell in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen ist. Diese Handelsmarke wurde anhand der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren öffentlichen Daten ermittelt und gibt den aktuellen Inhaber oder Status der Marke möglicherweise nicht genau wieder.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Pyrmonter Straße 56 32676 Lügde

GCP0082\_SUPERVERFLUSSIGER-152-91(BV)\_DE\_0717 al

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter [www.gcpat.de](http://www.gcpat.de). Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2022-11-18

[gcpat.de/solutions/products/superverfl-ssiger-15291-bv](http://gcpat.de/solutions/products/superverfl-ssiger-15291-bv)