Technisches Merkblatt
Artikelnummer 0250

Dichtungsmittel (DM)

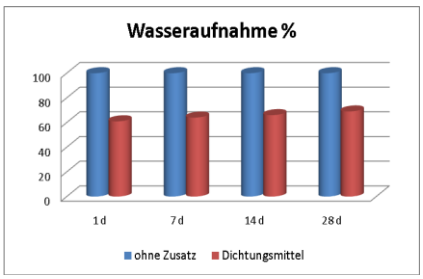
Hydrophobierendes Dichtungsmittel für Beton
und Stahlbeton gemäß EN 934-2: T9
EG-Zertifikat: 0921-CPD-2006
Zertifizierungsstelle: Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie

Anwendungsgebiete

Für die Herstellung von wasserundurchlässigem Beton, "weißen Wannen" im Behälterbau sowie für den Hoch-, Tief- und Wasserbau.

Produkteigenschaften

Remmers Dichtungsmittel (DM) ist ein hydrophobierendes Pulver, das die Wasseraufnahme um 30 - 40 % vermindert (ermittelt nach den Prüfrichtlinien an Normenmörteln nach DIN 1164/ EN 196).



In der Druckwasserprüfung nach DIN 1048 wird die Wassereindringtiefe auf 5 - 10 mm vermindert. Die Verarbeitungszeiten des Betons werden durch Dichtungsmittel (DM) verlängert, d. h. der Erstarrungsbeginn wird je nach Zementart um 30 Minuten bis 2 Stunden verzögert, wodurch sich die Möglichkeit eines verlängerten Transports und einer besseren Verdichtung ergibt. Dichtungsmittel (DM) ist für alle Zementarten auch NW-, HS- und alkalifreie Zemente geeignet.

Produktkenndaten

Farbe / Beschaffenheit:	beige-graues Pulver
Schüttdichte:	ca. 0,7 kg/l
Gleichmäßigkeit	homogen, kein Entmischen
Wirksame Bestandteile	gemäß Referenzspektrum
Feststoffgehalt	96 %
Gesamtchlorgehalt	≤ 0,10 M.-%
wasserlöslicher Chloridgehalt	≤ 0,10 M.-%
Alkaligehalt	< 7,50 M.-%

Verarbeitung

Beton ist nach den Bestimmungen der DIN 1045 herzustellen. Zuschlag, Zement und das Remmers Dichtungsmittel (DM) sind trocken vorzumischen. Das Trockengemisch wird mit Zugabewasser intensiv im Zwangsmischer gemischt.
Empfohlener Dosierbereich:
15 bis 20 g je kg Zement bzw. 1,5 bis 2,0 M.-% vom Zementgewicht.
Höchstwert der Dosierung:
20 g je kg Zement bzw. 2,0 M.-% vom Zementgewicht.
Zur Ermittlung der genauen Zusatzmenge ist vor der Anwendung eine Eignungsprüfung nach DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2 erforderlich.
Auf einen niedrigen W/Z-Wert, eine gute Zuschlagabstufung, sorgfältige Mischung, Verdichtung und Feuchthaltung ist besonders zu achten. Arbeits- und Dehnungsfugen sind zu berücksichtigen und mit Fugenbändern oder Injektionsschläuchen wasserdicht zu schließen.

Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten. Dichtungsmittel (DM) darf nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums (1 Jahr nach Herstelldatum) nicht mehr verwendet werden.
Herstellerwerk: Remmers Baustofftechnik GmbH, 49624 Löningen.
Dichtungsmittel (DM) unterliegt der zertifizierten werkseigenen Produktionskontrolle gemäß EN 934-2.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Übliche Betonzwangsmischer, Transport- und Verarbeitungsgeräte. Reinigung der Werkzeuge in frischem Zustand mit Wasser.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Karton:	16 x 1 kg
Papiersack:	10 kg

Verbrauch:
1,5 – 2,0 kg/100 kg Zement

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Lagerung:
Im geschlossenen Originalgebinde
1 Jahr.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

CE

0921

Remmers
Baustofftechnik GmbH
49624 Löningen
Werk Löningen

Jahr:
siehe Herstelldatum

0921-CPD-2006

EN 934-2:2009

Dichtungsmittel (DM)
für Beton
EN 934-2:T9

Maximaler Chloridgehalt:	≤ 0,10 % Masseanteil
Maximaler Alkaligehalt:	< 7,5% Masseanteil
Korrosionsverhalten:	enthält nur Substanzen nach EN 934-1:2008, Anhang A.1
Gefährliche Inhaltsstoffe:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

remmers
schützt Werte am Bau

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de