



Kategorie: [Baustoffkunde: Additive und Zusatzstoffe für Mörtel und Beton](#)

Stand vom: 29. Juli 2010

(Webseite: <http://www.baustoffchemie.de/db/moertel-additive/>)

## [Modifizierte Celluloseether und ihre Zusammensetzung](#)

Eine anhand von Patentliteratur zusammengestellte Übersicht der möglichen Inhaltsstoffe von modifizierten Celluloseethern.

Hrsg.: Andrea Glatthor, 2003

<http://www.baustoffchemie.de/additive/celluloseether/modifizierte.html>

## [Einfluss von Verzögerern auf die Hydratation von Klinker und Zement](#)

Detaillinformationen über die Wirkungsweise von Phosphonsäure (2-Phosphonobutan-1,2,4-tricarbonsäure, PBTC), Tetrakaliumpyrophosphat und Saccharose. [16 Seiten, 768 kB, PDF]

Hrsg.: Jörg Rickert

[http://www.vdz-online.de/fileadmin/gruppen/vdz/3LiteraturRecherche/Betontechnische\\_Berichte/071-086\\_Einfluss\\_Verz\\_gerer.pdf](http://www.vdz-online.de/fileadmin/gruppen/vdz/3LiteraturRecherche/Betontechnische_Berichte/071-086_Einfluss_Verz_gerer.pdf)

## [Kolloidaler Graphit als Zusatz für zementgebundene Systeme](#) (Englisch)

Das Graphit soll dem System eine elektromagnetische Abschirmwirkung verleihen. Abstract eines Fachartikels aus Cement and Concrete Research (November 2003).

Hrsg.: ScienceDirect

[http://dx.doi.org/10.1016/S0008-8846\(03\)00152-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0008-8846(03)00152-2)

## [Betontrennmittel](#)

Informationen über die verschiedenen Trennmittel-Typen und ihre chemische Zusammensetzung sowie zum Wirkungsmechanismus. Mit Hinweisen zur Trennmittelauswahl und zur sachgerechten Verarbeitung (insbes. zur Auftragsmenge). [30 Seiten, 3,1 MB, PDF]

Hrsg.: Degussa Construction Chemicals Austria GmbH

<http://www.degussa-cc.at/NR/rdonlyres/000F2F1A-856B-4377-89B5-9E12B0817D44/0/Trennmittel.pdf>

## [Informationen zum Thema Ton + Bentonit](#)

Forum für Hersteller und Lieferanten von Rohstoffen, Spezialprodukten, Anlagentechnik, ferner Dienstleister, Forschung, Informationssuchende und Anwender

Hrsg.: Herbst Handel + Transport GmbH

<http://www.bentonit.de/>

## [Zusatzmittel in Putzmörteln - Wirksamkeit, Dauerhaftigkeit und Auslaugung](#)

Untersuchungen über Zusatzmittel (Wasserrückhaltemittel, LP-bildner, Hydrophobierungsmittel). Einfluss der Mittel auf die Erhärtung und Einbau von Hydrophobierungsmitteln in die Matrix. Ein Abstract ist verfügbar. [132 Seiten, 2,3 MB, PDF]

Hrsg.: Barbara Blachnik, Dissertation, 2001, Universität Siegen

[http://www.ub.uni-siegen.de/epub/diss/blachnik\\_b.htm](http://www.ub.uni-siegen.de/epub/diss/blachnik_b.htm)

## [Wirksamkeit und Abbau von Hydrophobierungsmitteln im erhärteten Putzmörtel](#)

Zusammenfassung von Versuchsergebnissen zu einem eventuellen Abbau von Hydrophobierungsmitteln in Putzmörteln sowie zur Beeinflussung der Erhärtungsprozesse des Mörtels durch jene Hydrophobierungsmittel. Getestet wurden: Natriumoleat, Calciumstearat und ein Siliconharz. [2 Seiten, 14 kB, PDF]

Hrsg.: D. Knöfel und B. Blachnik; Forschungsgemeinschaft Kalk und Mörtel e.V., 2001

<http://www.fg-kalk-moertel.de/d/fb1-00.pdf>

## [Bauprodukte und -Inhaltstoffe. Referat VSA-Fachtagung 28. Mai 1999](#)

Informationen zur Art der Inhaltsstoffe und ihren Einsatzgebieten sowie zum Verbleib der Stoffe (Entsorgung). [26 Seiten, 925 kB, PDF]

Hrsg.: BUWAL - Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Schweiz

<http://www.umwelt-schweiz.ch/imperia/md/content/stobobio/stoffe/6.pdf>

Andrea Glatthor, Herrnsitz von Campe 1, D-37627 Stadtoldendorf

Tel. +49 (0)5532 2280, [ag@baustoffchemie.de](mailto:ag@baustoffchemie.de)