PRESSE INFO

Datum: 16.06.2010

Dateiname: PM Bimsstein in der Bauchemie

R O T E C GmbH & Co. KG
ROHSTOFF-TECHNIK
CEO: Dipl-Ing. Guido Runkel
Bubenheimer Weg
D-56220 Urmitz
Germany

Tel.: +492630-955740
Fax.:+492630-955749
e-mail: **g.runkel@rotec-rohstoffe.de**
Internet: www.rotocell.de, www.rotopor.de

Abdruck frei, Beleg erbeten an obige Adresse.

Pressebüro Last & Partner (**DH**)
Dielinger Straße 42 B, 49074 Osnabrück
Tel.: +49261-1004446
+49541-5804699

e-mail: **lastpr&partner@go4more.de**, info@pr-club.eu
Internet: **www.pr-club.eu**, www.last-pr.de

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder können unter **www.pr-club.eu** und www.last-pr.de herunter geladen werden.

Der (Un-)heimliche Leicht-Zuschlag in fasst allen bauchemischen Produkten ist Bimsstein.

Bimsstein entsteht durch gasreiche vulkanische Eruptionen, bei denen die Magma durch Wasserdampf und Kohlendioxid aufgeschäumt wird. Große Bimskörner erinnern deutlich an das Aussehen von Naturschwämmen. Durch die feste Umschließung der Luftbläschen ist Bimsstein leichter als Wasser.

Seit den 60er Jahren wird Naturbims, damals von der Klöckner GmbH aus Duisburg, abgebaut. Mit der Übernahme durch ROTEC in den 90er Jahren, wurde die Veredelung des ökologischen Rohstoffes hin zu innovativen Leichtzuschlägen für ein breit gefächertes Anwendungsspektrum entwickelt.
Moderne Reinigungsanlagen mit ökologischer Wasseraufbereitung, Hightech in den Bereichen Brechen und Sieben sowie energieeffiziente Trocknungsanlagen machen ROTEC-Naturbims heute zu dem ökologischen Leichtzuschlag mit einer nahezu einzigartigen Energiebilanz.
Besonders in Sanierputzen ist der Leichtzuschlag aus aufbereitetem Bimsstein in Körnungen von 0,3 bis 1,5 mm der wirksame Zuschlag, um anfallende Feuchtigkeit und Salze wirkungsvoll zu binden und die überschüssige Feuchtigkeit langsam wieder abzugeben. Zusätzlich steigert der feinkörnige Leichtzuschlag das Gesamtporenvolumen im Sanierputzgefüge.

Die wesentliche Aufgabe der eingemischten Leichtzuschläge und der Luftporen ist die Sicherung einer möglichst hohen Wasserdampfdurchlässigkeit. Gemeinsam mit den Hydrophobierungsmitteln soll der kapillare Feuchtigkeitstransport im Putzgefüge eingeschränkt werden. Besonders der mineralische Leichtzuschlag wie auch die Tensidluftporen leisten einen signifikanten, jedoch begrenzten Beitrag zur Salzdeposition im Sanierputzgefüge.

Mineralische Zuschläge aus dem Hause Rotec optimieren als ökologischer Leichtzuschlag die Produktcharakteristik moderner Putzsysteme. Im Besonderen die Wärmedämm- und Verarbeitungseigenschaften, die Ergiebigkeit und das Gewicht werden durch ROTOCELL signifikant verbessert. In der gesamten Bauchemie, ob Fliesenkleber, Ausgleichsmasse, Spachtelmasse oder Kleber – ROTOCELL – verbessert auch hier die Produkteigenschaften in den Punkten Dämmung, Ergiebigkeit, Gewicht, Verarbeitung und Ökobilanz.

PRESSE INFO

Datum: 16.06.2010

Dateiname: PM Bimsstein in der Bauchemie

R O T E C GmbH & Co. KG
ROHSTOFF-TECHNIK
CEO: Dipl-Ing. Guido Runkel
Bubenheimer Weg
D-56220 Urmitz
Germany

Tel.: +492630-955740
Fax.:+492630-955749
e-mail: **g.runkel@rotec-rohstoffe.de**
Internet: www.rotocell.de, www.rotopor.de

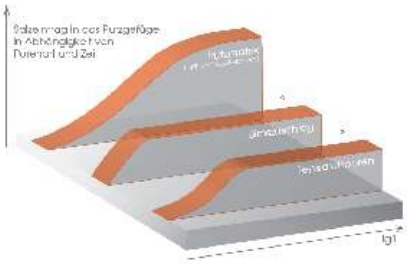
Abdruck frei, Beleg erbeten an obige Adresse.

Pressebüro Last & Partner (**DH**)
Dielinger Straße 42 B, 49074 Osnabrück
Tel.: +49261-1004446
+49541-5804699

e-mail: **lastpr&partner@go4more.de**, info@pr-club.eu
Internet: **www.pr-club.eu**, www.last-pr.de

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder können unter **www.pr-club.eu** und www.last-pr.de herunter geladen werden.

Fotos, Grafiken, Bildunterschriften:



Zeitabhängige Salzdeposition im Sanierputzgefüge.

Dateiname: ROTEC_Salzdeposition
Grafik: Rotec GmbH & Co. KG

Bimsstein entsteht durch gasreiche vulkanische Eruptionen, bei denen die Magma durch Wasserdampf und Kohlendioxid aufgeschäumt wird. Große Bimskörner erinnern deutlich an das Aussehen von Naturschwämmen. Durch die feste Umschließung der Gasbläschen ist Bimsstein leichter als Wasser.

Dateiname: Bims
Foto: Rotec GmbH & Co. KG

Als ökologischer Leichtzuschlag optimiert ROTOCELL die Produktcharakteristik moderner Putzsysteme. Im Besonderen die Wärmedämm- und Verarbeitungseigenschaften, die Ergiebigkeit und das Gewicht werden durch ROTOCELL signifikant verbessert.

PRESSE INFO

Datum: 16.06.2010

Dateiname: PM Bimsstein in der Bauchemie

R O T E C GmbH & Co. KG
ROHSTOFF-TECHNIK
CEO: Dipl-Ing. Guido Runkel
Bubenheimer Weg
D-56220 Urmitz
Germany

Tel.: +492630-955740
Fax.:+492630-955749
e-mail: **g.runkel@rotec-rohstoffe.de**
Internet: www.rotocell.de, www.rotopor.de

Abdruck frei, Beleg erbeten an obige Adresse.

Pressebüro Last & Partner (**DH**)
Dielinger Straße 42 B, 49074 Osnabrück
Tel.: +49261-1004446
+49541-5804699

e-mail: **lastpr&partner@go4more.de**, info@pr-club.eu
Internet: **www.pr-club.eu**, www.last-pr.de

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder können unter **www.pr-club.eu** und www.last-pr.de herunter geladen werden.

Dateiname: Rotec_Putze
Foto: Rotec GmbH & Co. KG

ROTOCELL in Produkten der Bauchemie, ob Fliesenkleber, Ausgleichsmasse, Spachtelmasse oder Kleber – ROTOCELL-Leichtzuschläge verbessern die Produkteigenschaften in den Punkten Dämmung, Ergiebigkeit, Gewicht, Verarbeitung und Ökobilanz.

Dateiname: Rotec_Bauchemie
Fotos: Rotec GmbH & Co. KG