

## PRESSEINFORMATION

**Poraver präsentiert auf der European Coatings Show, vom 31. März – 2. April 2009.**

### „Die Kugel, die alles kann“

Auch in 2009 präsentiert sich die Dennert Poraver GmbH mit dem einzigartigen Blähglasgranulat aus Recyclingglas wieder auf der European Coatings Show in der Halle 9, Stand 547.

Das Unternehmen Dennert Poraver stellt auf dem 60 m<sup>2</sup> großen Stand erneut zahlreiche Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Einsatzbereichen vor.

Neu sind diesmal 2 Applikationen aus dem Poraver-Hauptanwendungsbereich „Trockenmörtel und bauchemische Produkte“ – der Poraver-Akustik-Putz und ein neuer Dämmputz mit Poraver.

Außerdem wird zum ersten Mal die Neuentwicklung MIKROVER vorgestellt.

**Mikrover** ist reines, Kalk-Natron-Silikatglas. Es entsteht durch feinstes Vermahlen in dem von der Dennert Poraver GmbH entwickelten Aufbereitungsverfahren.

Als puzzolanisch erhärtender Zusatzstoff reagiert Mikrover in allen zement- und kalkgebundenen Baustoffen mit dem bei der Hydratation des Zements freigesetzten Calciumhydroxid und bildet dabei zementähnliche C-S-H-Phasen. Dadurch werden Mörtel und Betone widerstandsfähiger gegen Angriffe von Säuren, sofern im Beisein von Wasser, die Reaktionen mit Calciumhydroxid ablaufen können.

Die exakt bestimmbaren Korngrößen und Fraktionen führen zu einer signifikanten Verbesserung der Eigenschaften von allen mineralischen Baustoffen wie Putz, Mörtel, Beton, Fliesenkleber und anderen bauchemischen Produkten.

Der **Poraver-Akustik-Putz** zeichnet sich durch seine offene Porenstruktur aus, die das Eindringen des Schalls ermöglicht. Dabei wird die überschüssige Energie der Luftschwingungen in thermische Energie umgewandelt, was die Raumakustik nachhaltig verbessert und die Oberflächentemperatur erhöht. So werden zwei Vorteile auf einmal erreicht. Um diese Schallabsorption zu gewährleisten, darf der aktive Zuschlagsstoff nur punktförmig in der Putzmasse verklebt sein, da sonst eine Schallreflexion erfolgt. Die hohe

Festigkeit des Zuschlags Poraver ermöglicht die ausreichende Stabilität des Endproduktes.

Bei der Herstellung von Produkten zur Schallreduktion vertrauen heute bereits zahlreiche namhafte Unternehmen im Bereich Akustikbau auf die positiven Eigenschaften von Poraver Blähglasgranulat.

So werden zum Beispiel weltweit täglich mehrere hundert Quadratmeter Akustikplatten, hergestellt mit dem Leichtzuschlag Poraver, montiert.

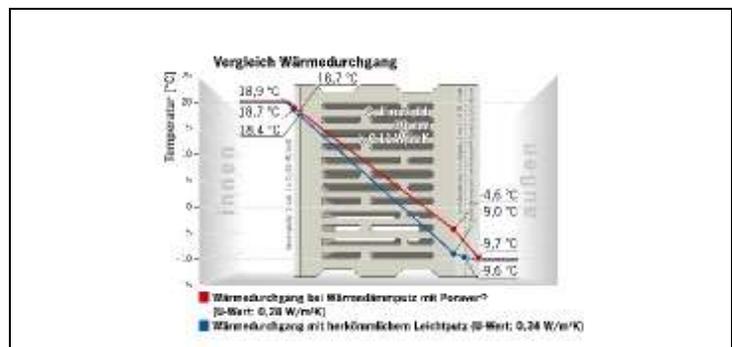


Im Vergleich zu einem Normalputz erreicht ein Akustikputz mit Poraver wesentlich höhere Schallabsorptionswerte.

Dateiname: PORAVER-AKUSTIK-neu

Der neue **Poraver-Dämmputz** zeichnet sich durch seine besonders geringe Dichte bei guten Druckfestigkeiten (größer 1 N/mm<sup>2</sup>) aus.

Der mineralische und diffusionsoffene Putz besitzt ein hohes Wärmedämmvermögen ( $\lambda_R$ -Werte < 0,1 W/mK) und überzeugt durch sehr leichte Verarbeitungseigenschaften. Durch ein sehr niedriges Elastizitätsmodul und spannungsarmes Verhalten wird die Rissicherheit erhöht. Eingesetzt werden kann der neue Poraver-Dämmputz aufgrund seiner mineralischen Zusammensetzung und naturweißen Farbe sowohl im Außen-, als auch im Innenbereich.



Der Wärmedurchgangvergleich dokumentiert deutlich den geringeren Wärmeverlust beim Verwenden des mineralischen Wärmedämmputzes von Poraver.

Dateiname: PORAVER-WAERMEDURCHGANG-neu



Poraver stellt auf dem 60 m<sup>2</sup> großen Stand erneut zahlreiche Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Einsatzbereichen vor. Die Neuheiten sind ein Akustik- und ein Dämmputz mit Poraver, sowie die Neuentwicklung MIKROVER.

*Dateiname: PORAVER\_Messe ECS*

Grafiken: Dennert Poraver GmbH

**Benötigen Sie die Pressemeldung in einer speziellen Landessprache, so nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.**

**Alle Motive liegen in Druckqualität vor und sind zum Download hinterlegt unter: [www.creativ-pr.de](http://www.creativ-pr.de), Menüpunkt: Poraver.**

**Sollte ein Link nicht ausführbar sein, bitten wir um eine kurze Nachricht an: [poraver-pr@online.de](mailto:poraver-pr@online.de)**

**Ansprechpartner für weitere Informationen:**

Philip Brdlik,  
Marketing und Öffentlichkeitsarbeit  
Dennert Poraver GmbH  
Mozartweg 1, 96132 Schlüsselfeld, Germany  
Telefon: + 49 9552 92977-11  
Telefax: + 49 9552 92977-26  
E-Mail: [info@poraver.de](mailto:info@poraver.de)  
Internet: [www.poraver.de](http://www.poraver.de)

**Abdruck frei, 2 Belege erbeten an:**

PR-Agentur,  
Dipl.-Ing./Ma.-Kfm. Dietmar Haucke,  
Hohenzollernstr. 59, 56068 Koblenz  
Tel.: + 49 261 34066,  
Mobil: + 49 163 6434066  
E-Mail: [info@publicrelation-special.de](mailto:info@publicrelation-special.de)  
Internet: [www.publicrelation-special.de](http://www.publicrelation-special.de),  
[www.creativ-pr.de](http://www.creativ-pr.de)