

Neues Zusatzmittel zur Herstellung von Estrichmörtel in "plastischer" Verarbeitungskonsistenz

### Balanceakt von Wasser und Luft im Estrich

**Leverkusen** – Zur Herstellung von konventionellen Calciumsulfat- und Zementestrichen in "plastischer" Verarbeitungskonsistenz steht mit Anhyplast® jetzt erstmals ein pulverförmiges Zusatzmittel zur Verfügung. Die Neuentwicklung der LANXESS Deutschland GmbH eignet sich für alle Estricharten, wie beispielsweise Estriche oder Heizestrich auf Dämmschichten sowie Estriche auf Trennlagen und Verbundestrich. Anhyplast® spart Wasser bei der Mörtelherstellung, ist festigkeitssteigernd und fördert die Austrocknung der Estriche. Das pulverförmige Zusatzmittel gefriert nicht, lässt sich genau dosieren und ist auch zur Herstellung von Estrich-Trockenmörtel geeignet. Bei der Verwendung in Zementestrichen werden Verformungen im Rand- und Fugenbereich – das so genannte Aufschüsseln – verringert.

Konventionelle Estrichmörtel in plastischer Mörtelkonsistenz neigen dazu, nach dem Einbau Wasser abzustößen, das sich auf der Estrichoberfläche sammelt. Dies führt zu Absandungen und sehr schlechten Oberflächenfestigkeiten. Bislang werden daher seitens der Verarbeiter so genannte Luftporenbildner als Zusatzmittel zur Herstellung plastischer Mörtel eingesetzt. Bedingt durch den hohen Luftporengehalt eines Estrichmörtels wird das Wasser im Estrichquerschnitt zurückgehalten und somit verhindert, dass sich Wasser auf der Estrichoberfläche absetzt. Der hohe Luftgehalt dieser Mörtel führt allerdings zu sehr schlechten Druck- und Biegezugfestigkeiten der verlegten Estriche.

Bei der Entwicklung von Anhyplast® wurde daher von Anfang an Wert darauf gelegt, den Gehalt an Luftporen in den Estrichmörteln auf das absolut notwendige Mindestmaß zu reduzieren. Daher werden die Estrichfestigkeiten unter Verwendung von Anhyplast® gesteigert.

**LANXESS Deutschland GmbH**  
Ansprechpartner: Ilona Bolz  
Corporate Communications  
Trade & Technical Press  
51369 Leverkusen  
Deutschland

Telefon +49 214 30-61684  
Telefax +49 214 30-44865  
Ilona.bolz@lanxess.com

Seite 1 von 2

Weitere Zusatzmittel des Unternehmens, die sehr hohe Estrich-Festigkeitssteigerung ohne Luftporeneintrag bewirken, sind Mebodur<sup>®</sup>, Meborapid<sup>®</sup> und Anhydur<sup>®</sup>.

Ausführliche Produktinformationen und Referenzobjekte zu den Produkten für die Estrichindustrie bietet der Internetauftritt „[www.anhydrit.de](http://www.anhydrit.de)“.

**LANXESS Deutschland GmbH**

Ansprechpartner: Ilona Bolz  
Corporate Communications  
Trade & Technical Press  
51369 Leverkusen  
Deutschland

Telefon +49 214 30-61684  
Telefax +49 214 30-44865  
Ilona.bolz@lanxess.com

Seite 2 von 2

**Hinweis für die Redaktionen:**

*Alle unsere Presse-Informationen und Fotos finden Sie auf der Homepage [www.lanxess.de](http://www.lanxess.de) unter dem Button „Presse“.*

Leverkusen, Mai 2005  
bol (2005-0064)

**Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Presseinformation enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der LANXESS AG beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.