

PRESSEINFORMATION

Nummer 01

Preview European Coatings Show 2017 WACKER stellt neuartige Dispersion für wasserabweisende Baulösungen vor

München, 25. Januar 2017 – Auf der European Coatings Show (ECS) 2017 präsentiert der Münchner Chemiekonzern WACKER ein neues polymeres Bindemittel zur Formulierung zweikomponentiger wasserabweisender Baumaterialien. Die hydrophob wirkende Dispersion VINNAPAS® 760 ED sorgt in flexiblen Dichtungsschlämmen nicht nur für hohe Haftzugfestigkeit nach dauerhafter Wasserbelastung und hervorragende Rissüberbrückung, selbst bei niedrigen Temperaturen. Sie zeigt auch ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften. Damit bietet die Dispersion ideale Voraussetzungen für den Einsatz in Abdichtungssystemen für Innenschwimmbäder, Keller oder Bäder. Die European Coatings Show 2017 findet von 4. bis 6. April in Nürnberg statt.

Die Dispersion VINNAPAS® 760 ED ist ein Terpolymer auf der Basis von Vinylacetat, Ethylen und Vinylester und wird als hydrophobierendes Bindemittel in zementären zweikomponentigen Dichtungsschlämmen eingesetzt. Eine Besonderheit der Dispersion ist der Bestandteil Neodecansäure-Vinylester, den WACKER unter der Marke VERSA® vermarktet. Zusammen mit dem enthaltenen Ethylen wird so die Elastizität im Endprodukt deutlich erhöht. Dies macht die Beschichtung dehnfähiger und selbst bei Kälte sehr flexibel. Zudem ist sie ausgesprochen widerstandsfähig gegenüber drückendem Wasser.

Als Zusatz im Mörtel sorgt VINNAPAS® 760 ED für eine hervorragende Rissüberbrückung sowohl bei statischen als auch dynamischen Rissen –

Seite 2 von 4 der Presseinformation Nummer 01 vom 25.01.2017

selbst bei äußerst niedrigen Temperaturen bis zu -20°C. Damit erreichen Abdichtungssysteme auf Basis von VINNAPAS® 760 ED die Rissüberbrückungsklasse O2 nach EN14891. Mithilfe der neuen Dispersion haftet das Endprodukt selbst auf kritischen Untergründen zuverlässig und dauerhaft. VINNAPAS® 760 ED ist gut verträglich mit verschiedenen handelsüblichen Zementsorten. Der hohe Festgehalt von fast 60 Prozent ermöglicht zudem, das Verhältnis zwischen Polymer und Zement den individuellen Anforderungen entsprechend anzupassen, ohne dabei die Viskosität zu erhöhen.

Laut der Bewertung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) ist das Material auch für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet. Denn die Dispersion kommt völlig ohne zusätzliche Lösungsmittel, Weichmacher und Filmbindehilfsmitteln aus. Zudem wird die Dispersion ohne die Verwendung von Alkylphenolethoxylaten (APEO) hergestellt. VINNAPAS® 760 ED beeinflusst das Zementabbindeverhalten kaum.

Die neue Dispersion VINNAPAS® 760 ED eignet sich damit ideal zur Formulierung von Zweikomponenten-Dichtungsschlämmen, die beispielsweise Innenschwimmbäder, Keller oder Badezimmer, aber auch Wasserleitungen oder Kanäle abdichten.

**Besuchen Sie WACKER auf der European Coatings Show 2017
in Halle 1, Stand 1-510.**

Seite 3 von 4 der Presseinformation Nummer 01 vom 25.01.2017



Freibewitterungstest: Die neue Dispersion VINNAPAS® 760 ED eignet sich ideal für flexible, zweikomponentige Dichtungsschlämmen zur dauerhaften und nachhaltigen Abdichtung von Feuchträumen wie Küchen und Badezimmer sowie für Wasserleitungen und Kanäle (Foto: Wacker Chemie AG).

Hinweis:

Dieses Foto können Sie im Internet unter folgender Adresse abrufen:
<http://www.wacker.com/presseinformationen>

Die Inhalte dieser Presseinformation sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z.B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Wacker Chemie AG
Presse und Information
Nadine Baumgartl
Tel. +49 89 6279-1604
nadine.baumgartl@wacker.com
www.wacker.com
follow us on:   

Unternehmenskurzprofil:

WACKER ist ein global operierender Chemiekonzern mit rund 17.000 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 5,3 Mrd. € (2015). WACKER verfügt weltweit über 25 Produktionsstätten, 22 technische Kompetenzzentren und 50 Vertriebsbüros

WACKER SILICONES

Siliconöle, -emulsionen, -kautschuk und -harze, Silane, Pyrogene Kieselsäuren, Thermoplastische Siliconelastomere

WACKER POLYMERS

Polyvinylacetate und Vinylacetat-Copolymere in Form von Dispersionspulvern, Dispersionen, Festharzen und Lösungen

WACKER BIOSOLUTIONS

Biotechnologische Produkte wie Cyclodextrine, Cystein und Biopharmazeutika, außerdem Feinchemikalien und Polyvinylacetat-Festharze

WACKER POLYSILICON

Polysilicium für die Halbleiter- und Photovoltaikindustrie

Siltronic

Reinstsiliciumwafer und -einkristalle für Halbleiter-Bauelemente