Presseinformation

ARDEX B 16

Starkes Quartett für schöneren Beton: Ardex verstärkt seine B-Produktreihe

Witten, 20. März 2019. Aus dem Trio wird ein Quartett: Ardex ergänzt seine Beton-Produktreihe mit einem PCC- Betonreparaturmörtel. ARDEX B 16 füllt Ausbrüche mit freiliegender Bewehrung in tragenden Stahlbetonbauteilen wie Balkonplatten, Trägern oder Stützen sicher und zuverlässig und schützt so die Bewehrung vor Korrosion.

Fehlstellen ausbessern und gleichzeitig vor Korrosion schützen: Der neue PCC-Betonreparaturmörtel ARDEX B 16 leistet beides. Er eignet sich dadurch ideal zum Ausbessern, Auffüllen und Glätten von Fehlstellen – auch mit freiliegender Bewehrung in tragenden Bauteilen aus Beton. „Mit ARDEX B 16 bringen wir einen neuen Betonreparaturmörtel auf den Markt, der sowohl als Betonersatzmörtel der Klasse R4 für die statische Betonsanierung nach EN 1504-3 als auch für den Korrosionsschutz der Bewehrung nach EN 1504-7 zertifiziert ist“, erklärt Lars Grote, Produktmanager bei ARDEX und selbst Bauingenieur.

**Perfekte Ergänzung zur Beton-Produktreihe**Nach ausreichender Erhärtung des neuen PCC-Betonreparaturmörtels kann zum Beispiel mit dem Betonfeinspachtel ARDEX B 10 das gewünschte Oberflächenfinish hergestellt werden. „Damit ist ARDEX B 16 die perfekte Ergänzung zu unserer bestehenden B-Produktreihe. Von der Wiederherstellung von Ausbrüchen und Fehlstellen in tragenden Betonbauteilen mit freiliegender Bewehrung bis hin zum perfekten Oberflächenfinish decken wir mit unseren nun vier B-Produkten die gesamte Bandbreite in Sachen Betonreparatur und Betonkosmetik ab“, freut sich Grote.

**Gute Verarbeitungseigenschaften**Der neue faserverstärkte PCC-Betonersatzmörtel ist geeignet für Beton, Sichtbeton, Betonfertigteile und Zementputz. Durch seine sehr guten Verarbeitungseigenschaften lässt er sich in Schichtstärken von 5 bis 70 mm pro Arbeitsgang auftragen.

Ein weiteres Merkmal ist die hohe Belastbarkeit von ARDEX B 16: Aufgrund seiner hohen Festigkeit ist der Betonersatzmörtel für statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung als R4-Mörtel geeignet. Dazu ist er beständig gegen Frost, Tausalze und Sulfate und enthält aktive Pigmente, die die Bewehrung vor Korrosion schützen. „Es ging uns darum, die B-Produktreihe um einen Reparaturmörtel zu verstärken, der für die Sanierung von tragenden Stahlbetonbauteilen geeignet und nach EN 1504-3 und EN 1504-7 dafür zertifiziert ist. Für die Beurteilung der Tragfähigkeit des geschädigten Betonbauteils und die Festlegung der notwendigen Sanierungsmaßnahmen ist in Zweifelsfällen natürlich immer ein sachkundiger Planer oder Statiker zurate zu ziehen“, betont Bauingenieur Lars Grote.

**ARDEX B 16 Betonreparaturmörtel im Überblick**

* Zum Ausbessern, Auffüllen und Glätten von Fehlstellen mit freiliegender Bewehrung in tragenden Bauteilen aus Beton
* Faserverstärkter PCC-Mörtel, für Schichtdicken von 5-70 mm
* Geprüft nach DIN EN 1504-3:2006 als Betonersatzmörtel der Klasse R4 für den statisch relevanten Bereich
* Schützt die Bewehrung vor Korrosion, zertifiziert nach DIN EN 1504-7

Über Ardex

Die Ardex GmbH ist einer der Weltmarktführer bei hochwertigen bauchemischen Spezialbaustoffen. Als Gesellschaft in Familienbesitz verfolgt das Unternehmen seit 70 Jahren einen nachhaltigen Wachstumskurs. Die Ardex-Gruppe beschäftigt heute über 3.000 Mitarbeiter und ist in mehr als 100 Ländern auf allen Kontinenten präsent, im Kernmarkt Europa nahezu flächendeckend. Mit mehr als zehn großen Marken erwirtschaftet Ardex weltweit einen Gesamtumsatz von mehr als 770 Millionen Euro.

Presseanfragen bitte an:

Ardex GmbH

Katrin Hinkelmann, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten
Tel. 0152-02840176, 02302 664-598, Katrin.Hinkelmann@ardex.de