



ARDEX E 100

Wittener Baudispersion Acrylatvergütung für Zementmörtel und Betonspachtelmassen

Für kellengerechte Mörtel

Verarbeitungsfreundlich

Lösemittelfrei

Erhöht Festigkeit, Elastizität und Haftverbund

Mindert Rissbildung und Abrieb

Alkalibeständig

Verbessert den Korrosionsschutz



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Tel. 02754/70 21-0
Fax 02754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDEX E 100

Wittener Baudispersion

Acrylatvergütung für Zementmörtel und Betonspachtelmassen

Anwendungsbereich:

Zusatz zu Mörteln aus

ARDEX WSZ Schnellzement 32,5 R-SF
Normzementen

ARDEX B 12 Betonspachtel
ARDEX B 14 Beton-Reparaturmörtel
ARDEX B 10 Beton-Feinspachtel

ARDEX F 11 Fassadenspachtel

Zusatz zu Mörtel-Schlämmen.

Verbessert Festigkeit, Zähigkeit, Haftung und Spannungsverhalten

Verbessert Plastizität und Verarbeitbarkeit des Mörtels ohne Erhöhung des Wasseranteils.

Ermöglicht dauerhafte Reparaturen an Beton, Putz und Estrichen, Betonfertigteilen, zum Beispiel bei Schädigungen oder Alterungsschäden, bei Ausbesserungsarbeiten von Lunkern, Ecken und Kanten.

Erlaubt dünnere Verbund-Estrichschichten, erhöht die Abriebfestigkeit sowie Elastizität und verbessert die Haftung von Mörteln und Putzschichten auch auf glattem Untergrund.

Erhöht den Haftverbund von Verlegemörteln für Fliesen und Natursteinplatten.

Für außen und innen.

Mit ARDEX E 100 Wittener Baudispersion lassen sich nach 28 Tagen Haftzugfestigkeiten auf glattem Beton mit Werten von über 2,5 N/mm² erzielen.

Art:

Zementverträgliche Acrylat-Dispersion mit speziellen Zusätzen.

Verarbeitung:

Saubere Gefäße benutzen.

ARDEX E 100 Wittener Baudispersion entsprechend der nachfolgenden Tabelle mit Wasser verdünnen und als Anmischflüssigkeit für die aufgeführten Mörtel, Mörtel-Schlämmen und Betonspachtelmassen benutzen.

Bei Haftschrämmen darauf achten, dass diese gut in den Untergrund eingebürstet werden.

Mörtelauftrag auf Haftschrämmen frisch in frisch vornehmen. Innen und außen bei Temperaturen von über 5°C verarbeiten.

Abpackung: Kanister mit 5 kg netto

Lagerung: Frostfrei etwa 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

| Materialart | Sandzuschlag zu ARDEX WSZ 32,5 R-SF und Normzementen | | Verdünnung ARDEX E 100 : Wasser in RT | Anmischflüssigkeit : 1 kg Trockenmischung in kg | Verbrauch ARDEX E 100 je m ² /mm | Festigkeit nach 28 Tagen mit (ohne) ARDEX E 100-Zugabe | |
|------------------------------------|--|----------------|--|--|---|--|----------------------------|
| | in RT | Körnung mm | | | | Mörtelschicht in kg | Biegezug N/mm ² |
| Haftschrämmen feinkörnig | 1 : 1 | 0 – 2 | 1 : 1 | 0,27 | 0,22 | – | – |
| Spritzbewurf Haftschrämmen, grob | 1 : 1 1 : 1 | 0 – 4 0 – 8 | 1 : 1 1 : 1 | 0,24 0,24 | 0,20 0,20 | – – | – – |
| Feinmörtel bis 15 mm Schichtdicke | 1 : 3 | 0 – 2 | 1 : 2 | 0,15 | 0,09 | 10 (6) | 33 (27) |
| Mörtel bis 30 mm Schichtdicke | 1 : 3 | 0 – 4 | 1 : 3 | 0,13 | 0,06 | 10 (5) | 31 (24) |
| Mörtel über 30 mm Schichtdicke | 1 : 4 | 0 – 8 | 1 : 3 | 0,13 | 0,06 | 9 (5) | 34 (22) |
| ARDEX B 12 Betonspachtel | ungestreckt | | 1 : 3 | 0,36 | 0,11 | 10 (5) | 22 (10) |
| ARDEX B 14 Beton-Reparaturspachtel | ungestreckt | | 1 : 3 | 0,28 | 0,10 | 12 (7) | 31 (20) |
| ARDEX B 10 Beton-Feinspachtel | ungestreckt | | 1 : 3 | 0,38 | 0,11 | 11 (6) | 22 (15) |
| ARDEX F 11 Fassadenspachtel | ungestreckt | | 1 : 3 | 0,36 | 0,11 | 10 (4) | 22 (14) |
| ARDEX B 14 * Beton-Reparaturmörtel | ungestreckt | | 1 : 2 | 0,25 | 0,11 | 10 | 27,7 |

* Für Instandsetzungsmaßnahmen an Betonoberflächen.

Untersuchungsbericht Nr. 5014/0140 vom 11.06.1990
der Amtlichen Materialprüfanstalt für das Bauwesen „iBMB“, Braunschweig.