



# ARDEX E 100

## Wittener Baudispersion

- Acrylatvergütung für Zementmörtel und Betonspachtelmassen
- für kellengerechten Mörtel
- verarbeitungsfreundlich
- lösemittelfrei
- erhöht Festigkeit, Elastizität und Haftverbund
- mindert Rissbildung und Abrieb
- alkalibeständig
- verbessert den Korrosionsschutz



### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.

Zusatz zu Mörteln aus

- ARDEX WSZ Schnellzement 32,5 R-SF Normzementen
- ARDEX B 10 Beton-Feinspachtel
- ARDEX B 12 Betonspachtel
- ARDEX B 14 Beton-Reparaturmörtel
- 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 Haftverband von Verlegemörteln für Fliesen und Natursteinplatten.

Mit ARDEX E 100 Wittener Baudispersion lassen sich nach 28 Tagen Haftzugfestigkeiten auf glattem Beton mit Werten von über 2,5 N/mm<sup>2</sup> 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 Haftschlämmen darauf achten, dass diese gut in den Untergrund eingebürstet werden.

Mörtelauftrag auf Haftschlämmen frisch in frisch vornehmen.

ARDEX E 100 ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

### Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

# ARDEX E 100

## Wittener Baudispersion

### Übersichtstabelle

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 <sup>2</sup> /mm Mörtelschicht in kg	Festigkeit nach 28 Tagen mit (ohne) ARDEX E 100- Zugabe	
	in RT	Körnung mm				Biegezug N/mm <sup>2</sup>	Druck N/mm <sup>2</sup>
Haftschlämme feinkörnig	1 : 1	0 - 2	1 : 1	0,27	0,22	-	-
Spritzbewurf	1 : 1	0 - 4	1 : 1	0,24	0,20	-	-
Haftschlämme, grob	1 : 1	0 - 8	1 : 1	0,24	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- Reparaturmörtel	ungestreckt		1 : 3	0,28	0,10	12 (7)	31 (20)
ARDEX B 10 Beton-Fein-spachtel	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.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

#### Produktdetails

Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Abpackung	Kanister mit 5 kg netto; Kanister mit 25 kg netto
Lagerung	Frostfrei ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.