



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. 0 27 54/70 21-0
Fax 0 27 54/24 90
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 Haftschlämmen darauf achten, dass diese gut in den
Untergrund eingebürstet werden.

Mörtelauftrag auf Haftschlämmen 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	Anmisch- flüssigkeit : 1 kg Trocken- mischung in kg	Verbrauch ARDEX E 100 je m ² /mm Mörtelschicht in kg	Festigkeit nach 28 Tagen mit (ohne) ARDEX E 100-Zugabe	
	in RT	Körnung mm				Biegezug N/mm ²	Druck N/mm ²
Haftschlämme feinkörnig	1 : 1	0 – 2	1 : 1	0,27	0,22	–	–
Spritzbewurf Haftschlämme, 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.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse.
Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen;
sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir
keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.