



ARDEX E 100

Wittener Baudispersion Acrylatvergütung für Zementmörtel und Betonspachtelmassen

Für kellergerechte Mörtel

Verarbeitungsfreundlich

Lösemittelfrei

Erhöht Festigkeit, Elastizität und Haftverbund

Mindert Rissbildung und Abrieb

Alkalibeständig

Verbessert den Korrosionsschutz

Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001
und EN ISO 14001

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
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 Haftverband 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 ca. 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 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	–	–
Spitzbewurf	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-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 Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.