



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX E 100

Wittener Bouwdispersie Toeslag op acrylaatbasis voor cement- mortels en betonreparatieproducten

Voor mortels die met de troffel worden verwerkt

Gemakkelijk te verwerken

Vrij van oplosmiddelen

Verhoogt hardheid, elasticiteit en hechting

Vermindert scheurvorming en slijtage

Bestand tegen alkalische inwerking

Verbeterde bescherming tegen corrosie



Reg.No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsyste
em volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postbus 6120
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
e-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: www.ardex.de

ARDEX E 100

Wittener Bouwdispersie

Toeslag op acrylaatbasis voor cementmortels en betonreparatieproducten

Toepassing:

Toevoeging voor mortels met

ARDEX WSZ Snelcement 32,5 R-SF
Norm-cementen

ARDEX M 4 Snelmortel

ARDEX B 12 Betonreparatiemortel

ARDEX B 14 Betonreparatiemortel

ARDEX B 10 Fijne uitvlakmortel

ARDEX F 11 Gevelegalisatie

Toeslag voor hechtlagen.

Verbeterd hardheid, plasticiteit, hechting en spanningselement

Verbeterd de bovengenoemde plasticiteit en verwerkbaarheid van de mortels zonder dat het wateraandeel wordt verhoogd.

Maakt duurzame reparaties mogelijk aan beton, stucwerk, cementdekvloeren, prefab betonelementen bijv. bij beschadigingen, ouderdoms-verschijnselen en reparaties van krimpfoltes, hoeken en gaten.

Maakt dunnere cementdekvloeren mogelijk, verhoogt de slijtvastheid en elasticiteit en verbetert de hechting van mortels en stucwerklagen op gladde ondergronden.

Verhoogt de hechting tot de ondergrond bij mortels onder tegelwerk en natuursteen.

Voor binnen en buiten.

Met ARDEX E 100 Wittener Bouwdispersie kunnen na 28 dagen op glad beton hechtsterktes van meer dan 2,5 N/mm² worden bereikt.

Samenstelling:

Cementgebonden acrylaat-dispersie met speciale toevoegingen.

Verwerking:

Schone emmers gebruiken.

ARDEX E 100 Wittener Bouwdispersie volgens de onderstaande tabel met water verdunnen en als mengvloeistof gebruiken voor de respectievelijke mortels.

Bij hechtbruggen moet men erop letten dat deze goed in de ondergrond worden ingeborsteld.

Mortels en hechtbruggen nat in nat verwerken.

Binnen en buiten boven +5 °C verwerken.

Verpakking:

cans met 5 kg netto

Opslag:

vorstvrij, ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking

Productsamenstelling	Toevoeging van zand aan ARDEX WSZ 32,5 R-SF en norm-cementen		Toevoeging ARDEX E 100 : water in delen	Mengvloeistof : 1 kg droog mengsel in kg	Verbruik ARDEX E 100 per m ² /mm laagdikte in kg	Hardheid na 28 dagen met (zonder) toevoeging van ARDEX E 100	
	in delen	korrelgrootte mm				buig N/mm ²	druk N/mm ²
hechtbrug fijne korrelopbouw	1 : 1	0-2	1 : 1	0,27	0,22	-	-
hechtbrug grove korrelopbouw	1 : 1 1 : 1	0-4 0-8	1 : 1 1 : 1	0,24 0,24	0,20 0,20	-	-
mortels met laagdikte tot 15 mm	1 : 3	0-2	1 : 2	0,15	0,09	10 (6)	33 (27)
mortels met laagdikte tot 30 mm	1 : 3	0-4	1 : 3	0,13	0,06	10 (5)	31 (24)
mortels met laagdikte boven 30 mm	1 : 4	0-8	1 : 3	0,13	0,06	9 (5)	34 (22)
ARDEX M 4 Snelmortel	puur, zonder zand		1 : 2	0,13	0,06	10 (7)	36 (35)
ARDEX B 12 Betonreparatiemortel	puur, zonder zand		1 : 3	0,36	0,11	10 (5)	22 (10)
ARDEX B 14 Betonreparatiemortel	puur, zonder zand		1 : 3	0,28	0,10	12 (7)	31 (20)
ARDEX B 10 Fijne uitvlakmortel	puur, zonder zand		1 : 3	0,38	0,11	11 (6)	22 (15)
ARDEX F 11 Gevelegalisatie	puur, zonder zand		1 : 3	0,36	0,11	10 (4)	22 (14)
ARDEX M 4* Snelmortel	puur, zonder zand		1 : 2	0,10	0,06	10,5	38,2
ARDEX B 14* Betonreparatiemortel	puur, zonder zand		1 : 2	0,25	0,11	10	27,7

* Voor reparaties aan betonoppervlakten

Keuringsrapport-nr. 5014/0140 van 11-06-1990 van het Antliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen »BMB«, Braunschweig

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen; zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle product-eigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaats-omstandigheden en de uitvoering der werken hebben.