



GÜÇLÜ BAĞLANTILAR KURAR

# ARDEX E 100

## Wittener Baudispersiyon

**Çimentolu sıva ve tamir harçları için akrilat takviyesi**

Mala ile uygulanan tüm harçlar için

Uygulama kolaylığı sağlar

Solvent içermez

Mukavemeti, elastikiyeti ve yapışma mukavemetini artırır

Çatlama ve tozlanma riskini azaltır

Korozyon korumasını artırır



ISO 9001 ve ISO 14001 sertifikalı  
ARDEX Baustoff GmbH Avusturya  
tesislerinde üretilmektedir.

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
11. Yol C Parsel C1 Tuzla / İstanbul  
Telefon : (216) 394 01 14  
Faks : (216) 394 03 77  
info@ardex.com.tr  
www.ardex.com.tr

# ARDEX E 100

## Wittener Baudispersiyon

### Çimentolu sıva ve tamir harçları için akrilat takviyesi

#### Kullanım Alanları

- ARDEX WSZ hızlı çimento
- ARDEX B 12
- ARDEX B 14
- ARDEX B 10
- ARDEX F 11

harçlarına takviye olarak katılır.

Mukavemeti, yapışmayı artırır.

Harcın kıvamını iyileştirir su oranını arttırmadan işlenebilirliği kolaylaştırır.

Beton, sıva, şap ve prefabrike elemanlarda bulunan deliklerde, kenarlarda ve köşelerde mevcut bozuklukların düzeltilmesinde ve tamirinde uzun ömürlü sonuçlar sağlar.

İnce şap uygulanması imkanı sağlar, elastikiyeti artırır ve şapların yüzeylerinin tozlanmasını engeller.

Şap üzerine şap uygulamalarına çimento ile karıştırılıp yüzeye sürüldüğünde aderans artırıcı astar mahiyetinde kullanılır.

Zemin döşemelerinde normal yapıstırcılara takviye edildiğinde seramiklerin yapışma mukavemetini ve elastikiyetini artırır.

ARDEX E 100 takviyesi ile harçların brüt beton üzerindeki 28 gün sonraki yapışma mukavemeti 2,5 N/mm<sup>2</sup> 'ye kadar ulaşmaktadır.

#### Ürün Tipi

Çimentoya uygun özel katkılı akrilat dispersiyon.

#### Uygulama

Temiz kap kullanarak aşağıdaki tabelaya göre gerektiğinde su ile karıştırarak hazırlanacak harçların karışım suyu olarak kullanılır.

Aderans astarı olarak kullanılacak ise toz ürün ile iyice karıştırılıp alt zemine fırça ile iyice bastırarak uygulanmalı ve henüz tazeyken kurumadan üzerine hazırlanan asıl harç uygulanır.

İç ve dışta +5°C üzeri sıcaklıklarda uygulanır.

#### Ambalaj

5kg'lık bidonlarda

#### Raf ömrü

Güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla orjinal açılmamış ambalajında yaklaşık 12 aydır.

Ürün Tipi	Kum ile karışmış ARDEX WSZ 32,5 R ve normal çimento		ARDEX E 100 : su karışım oranı	Karışım sıvısı : 1kg kuru toz ürün	ARDEX E 100 m2 sarfiyatı m2/mm harç kalınlığı için	Harcın ARDEX E 100 katkılı ve katkısız 28 günlük mukavemeti	
	Hacimsel oran	Tane büyüklüğü				Eğilme N/mm2	Basınc N/mm2
İnce taneli aderans şerbeti	1 : 1	0 – 2	1 : 1	0,27	0,22	–	–
Kalın taneli serpm şerbeti	1 : 1	0 – 4	1 : 1	0,24	0,20	–	–
	1 : 1	0 – 8	1 : 1	0,24	0,20		
15mm'ye kadar ince harç / sıva	1 : 3	0 – 2	1 : 2	0,15	0,09	10 (6)	33 (27)
30mm'ye kadar kaba harç / sıva	1 : 3	0 – 4	1 : 3	0,13	0,06	10 (5)	31 (24)
	1 : 4	0 – 8	1 : 3	0,13	0,06		
30mm üzeri harç / sıva	1 : 4	0 – 8	1 : 3	0,13	0,06	9 (5)	34 (22)
ARDEX B 12 beton sıvası	Kumla Karıştırılmamış		1 : 3	0,36	0,11	10 (5)	22 (10)
ARDEX B 14 Beton tamir harcı	Kumla Karıştırılmamış		1 : 3	0,28	0,10	12 (7)	31 (20)
ARDEX B 10 ince yüzey sıvası	Kumla Karıştırılmamış		1 : 3	0,38	0,11	11 (6)	22 (15)
ARDEX F 11 cephe perdah sıvası	Kumla Karıştırılmamış		1 : 3	0,36	0,11	10 (4)	22 (14)