



# ARDEX B 10

## Çimentolu Saten Sıvası

- Doğal beton görünümlü yüzeyler sağlar
- Hızlı çimento esaslı
- Beton yüzeylerde çatlakların ve gözeneklerin kapatılması için dolgu ve son kat perdah sıvası
- Su ve hava şartlarına dayanıklı
- Sıfır kalınlıktan itibaren uygulanabilir



### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda.

Beton ve brüt beton yüzeylerin, prefabrike beton elemanların, çimento- lu siva ve duvar yüzeylerinin düzlenmesi, sıvanması ve perdahlanması için kullanılır.

Tavan veya duvarlarda oluşmuş gözenek, boşluk ve bozuklukların, çatlak, delik veya kırıkların doldurulmasında kullanılabilir.

Yüzey boyanması ve kaplanması öncesinde alt zemin hazırlığında kullanılır.

### Ürün İçeriği

Gri çimento esaslı, özel seçilmiş toz kimyasallar ile takviye edilmiş tamir harcıdır. Sıyla karıştırıldığında kaygan, macun kıvamında ve kolayca işlenebilen bir harç haline gelir. Hidratasyon ve kuruma süreci sonunda neredeyse yüzey gerilimi olmayan, nefes alabilen, kurduğunda doğal beton görünümü alan, su ve hava şartlarına dayanıklı ve üzerine sürüldüğü yüzeye çok iyi bağlanan bir yapıya kavuşur.

### Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak yüzey sağlam, taşıma kapasitesi olan, yapışmayı önleyici malzemelerden arındırılmış, kuru bir yüzey olmalıdır.

Duvar kağıtları, sağlam olmayan boya, siva ve diğer ayırıcı kaplama maddeleri yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Cila, yağ ve plastik badana gibi katmanlar uygulamadan önce zemin den uzaklaştırılmalıdır.

### Uygulama

Temiz bir karıştırma kabının içine yaklaşık 9 litre su konduktan sonra 25 kg ARDEX B 10 torbası yavaşça boşaltılır ve elektrikli bir karıştırıcı ile topaksız ve macun kıvamına gelene kadar 4-5 dakika yüksek devirde karıştırılır. Hazırlanan harçla 18°C - 20°C ortam sıcaklığında özelliklerini kaybetmeden yaklaşık 30 dakika çalışılabilir.

Tek katta 3 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. Hidratasyon ve kuruma süreci sonunda yaklaşık 1 saat içinde sertleşir, hafif bir ıslatma ile düzeltme, çelik mala veya son kat perdahlama gibi işlemler yapılabilir.

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Deşen Sk.  
No:14/A C1 Özel Parsel Tuzla/İstanbul/TÜRKİYE  
Tel.:+90 (216) 394 0114 Faks:+90 (216) 394 0377  
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

<b>ARDEX Yapı Malz. Ltd. Şti.</b> İstanbul Deri Org. San. Bölğ. Deşen Sk. No:14/A C1 Özel Parsel Tuzla / İstanbul / Türkiye	
<b>19</b>	
<b>50150</b> <b>EN 1504-3:2006</b>	
<b>ARDEX B 10</b> Betonarme yapıların yapısal olmayan onarımı için polimerle (PCC) modifiye edilmiş çimentolu harç EN 1504-3:R2	
Basınç dayanımı:	R2 Sınıfı
Klorür iyonu içeriği:	≤ 0,05 %
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Sınırlanmış büzüşme/genleşme:	NPD
Karbonatlaşmaya direnç:	NPD
Elastisite modülü:	NPD
Isıl uyumluluk bölüm 1:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Buz çözücü tuzla donma çözülme :	NPD
Kayma direnci:	NPD
Isıl genleşme katsayısı:	NPD
Kapiler su emme:	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h)
Tehlikeli maddeler:	1504-3 madde 5,4'e uygun
Yangına tepki sınıfı:	NPD



ARDEX Türkiye, Almanya merkezli uluslararası ARDEX Group'un Türkiye iştirakidir.

# ARDEX B 10

## Çimentolu Saten Sıvası

Çimento grisi rengindeki malzeme diğer elemanların rengine uyması için PANDOMO CC renk pigmentleri ile daha açık veya koyu bir tona kavuşturulabilir. Renk pigmentlerinin önce karışım suyuna eklenip karıştırılması, ardından ARDEX B 10 tozun karışıma ilave edilmesi gerekir. Pigment oranı ağırlıkça harcın %3'ünü geçmemelidir.

Malzemenin kurumasını müteakip boya vb. işlemlere başlanabilir.

### Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulama ve kuruma esnasında ortam ve yüzey sıcaklıkları +5°C üzerinde olmalıdır.

ARDEX B 10 ile düzeltilmiş yüzey boyanacaksa kireçten etkilenmeyecek bir boya kullanılmalıdır.

Kuruma süresi uygulama kalınlığı, ortam ve hava şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

Uygulamanın yapıldığı yüzey rutubetli ise çiçeklenme meydana gelebilir.

Çelişkili durumlarda mutlaka deneme uygulaması yapılmalıdır.

Metal yüzeylere uygulamadan önce yüzeyi korozyona karşı koruyucu ve aderans artırıcı özelliğe sahip bir astar sürülmelidir.

Dekoratif kaplamalar ya da saten sıva uygulamaları öncesinde dolgu ve düzeltme işlemleri için ARDEX V2001T ürünü tercih edilmelidir.

### Uyarılar

Çimento içerir. Ciltte tahrişe neden olabilir. Ciddi göz hasarına neden olabilir. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanınız. Gözle, ciltle ve kıyafetlerle temasından kaçınınız. GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika boyunca dikkatlice suyla yıkayınız. Varsa ve mümkünse kontakt lenslerinizi çıkartınız. Yıkamaya devam edin. Göz tahrişi devam ederse tıbbi yardım alın.

Kuru bir mekanda saklayınız.

İçeriği/ambalajı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Kuruduktan sonra fizyolojik veya çevresel olarak zararlı değildir.

### ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	25 kg toz için yaklaşık 9,0 litre su (1 hacim su : 2½ hacim toz)
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,2 kg/l
Taze harç yoğunluğu:	Yaklaşık 1,6 kg/l
Malzeme ihtiyacı:	Yaklaşık 1,2 kg toz/m <sup>2</sup> -mm
Çalışma Süresi (+20°C)	Yaklaşık 30 dakika
Basınç mukavemeti:	7 gün sonra yaklaşık 10 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 15 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme mukavemeti:	7 gün sonra yaklaşık 2 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 6 N/mm <sup>2</sup>
pH-Değeri:	Yaklaşık 12
Korozyon özellikleri:	Metallerde korozyonu hızlandırıcı malzeme içermez
GHS/CLP sınıflandırması:	GHS 05 "aşındırıcı" Uyarı kelimesi: Tehlike
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	25 kg kraft torba
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin mekanlarda yaklaşık 12 ay saklanabilir.