

ACRICEM

Harç, beton, püskürtme beton, sıva ve şaplar için aderans artırıcı ve geçirimsizlik sağlayıcı katkı

DRACO®

TANIM

ACRICEM, çimento esaslı sıva ve tamir harçları için çatlamayı önleyen, harçların kimyasal direncini ve mukavemetini artıran, geçirimsizlik ve uygulandığı yüzeye yüksek aderans sağlayıp güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturan, sentetik kauçuk - lateks esaslı harç katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI

- **Tamir harçlarında**
Bozuk beton yüzeylerinin ve sıvaların tamiri için hazırlanan harçlarda aderans katkısı olarak.
- **Sıva harçlarında**
Duvar, tavan gibi her türlü iç ve dış sıvanın su geçirimsizlik ve aderansının sağlanmasında katkı olarak.
- **Kaplama harçlarında**
Doğal taş, tuğla gibi malzemelerin döşenmesi için hazırlanan harçlarda aşınmaya dayanıklı katkı olarak.
- **Seramik, mozaik yapıştırma harçlarında**
Her türlü seramik, mozaik vb. yapıştırma uygulamalarda aderans artırıcı olarak.
- **Eski beton - taze beton arasında yapıştırıcı olarak**
Eski beton üzerine taze beton uygulamalarda soğuk derz oluşumunu önlemek ve iyi yapışma sağlamak için.
- **Püskürtme Betonda bağ güçlendirici katkı olarak**
Püskürtme beton uygulamalarında, eski ve yeni püskürtme beton katlar arasında bağ yapıcı, aderans ve yapışma artırıcı, yalıtım sağlayıcı katkı olarak.

ÖZELLİKLER

- ACRICEM likit malzemesi ile karıştırılan harcın mekanik dayanımı (basınç, eğilme, darbe, aşınma gibi) artar.
- Büzülmeyi ve çatlamaları azaltır.
- Geçirimsizlik ve esneklik sağlar.
- Donma-çözülmeye direnci artırır.
- Yüksek alkali ortamlarından etkilenmez.
- Korosiv değildir. Klor içermez. Donatıya zararı yoktur.
- Harcın beton, cam, metal, tahta, köpük gibi yüzeylere aderansını sağlar.
- Uygulandığı yapının kimyasallara ve dış etkenlere karşı dayanıklılığını artırır.
- Püskürtme betonda katmanlar arasında yalıtım ve aderans sağlar.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

6 ve 30 kg bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC.
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Sentetik kauçuk-Lateks (stiren butadien)
Görünüm	Beyaz sıvı emülsiyon
Yoğunluk	1.015 ±0.01 kg / lt
pH	8-12
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Donma noktası	-5°C
Standartlar	TS EN 934-5
Bayındırlık poz no	04.613/1-i

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Yüzey tozdan, yağdan, küre maddesinden, boya ve diğer yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Üst tabakası zayıf olan yüzeyler pürüzlendirilmelidir.
- Çatlaklar, bozuk yüzeyler tamir edilmelidir.
- Emici yüzeyler uygulamadan önce suya doyurulmalı, uygulama öncesi biriken serbest su alınmalıdır.
- Çelik donatı paslı ise temizlenmeli, gerekirse korozyon önleyici ürünler ile kaplanmalı veya yenilenmelidir.

Karışım

Aşağıda belirtilen tabloya göre yapılan karışımlarda, önce toz haldeki malzemeler olan çimento ile kum, ve likit haldeki malzemeler olan ACRICEM ile su ayrı ayrı karıştırılır. Sonra toz çimento-kum karışımı likit ACRICEM-su karışıma ilave edilerek boza kıvamına gelene kadar karıştırılır. İstenilen kıvam elde edilene kadar çimento-kum karışımına ACRICEM:su miktarı eklenerek veya azaltılarak ayarlanabilir.

Uygulama

- Tabloda belirtilen uygulama şekillerine göre fırça ile yapılır.
- Düz ve emici olmayan yüzeylerde önce aderans artırıcı grout harcı ve astar harcı yaşken üstüne harç uygulanır.
 - Geniş alan ve kalın uygulamalarda, en fazla 1 cm olmak üzere, birkaç kat uygulanabilir.
 - Yüzey bitirme uygulamadan hemen sonra yapılmalıdır. Fazla malalama harçta çekmeye sebep olabilir. Taze harç don, rüzgar, direk UV'den korunmalıdır.

SARFIYAT VE KULLANIM

Kullanılan malzeme, yüzey, harç kalınlığı, uygulama, ortam şartlarına göre değişir. Aşağıdaki tablodaki değerler teoriktir. Genelde ACRICEM, temiz karışım suyuna **1:1 – 1:4 (ACRICEM : su)** oranında karıştırılarak kullanılır.

GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

ACRICEM

Harç, beton, püskürtme beton, sıva ve şaplar için aderans artırıcı ve geçirimsizlik sağlayıcı katkı

DRACO®

TEORİK KARIŞIM ORANLARI (ağırlıkça) (Su:Çimento oranı 0.50)

TEORİK KARIŞIM ORANLARI (ağırlıkça) (Su:Çimento oranı 0.50)						
Eski beton – taze beton arasında astar ve yapıştırıcı	1	1	4	4	0.1 - 0.5 mm	~ 200 gr/m ²
2 mm kalınlığa kadar harçlar	1	1	4	4	0.1 - 0.5 mm	~ 200 gr/m ²
2 – 5 mm kalınlık arası harçlar	1	1	4	4	0.1 - 1.0 mm	~ 400 gr/m ²
5 – 15 mm kalınlık arası harçlar	2		4	4	0.1 - 3.0 mm	~ 800 gr/m ²
Püskürtme betonda katlar arasında bağ yapıcı aderans katkısı olarak	1		1	1	0.1 - 0.3 mm	(5mm) 1-2 kg/m ² (10mm) 2-3 kg/m ²

UYGULAMA	UYGULAMA ŞEKLİ
Eski beton – taze beton arasında aderans sağlayıcı astar ve yapıştırıcı	Boza kıvamına getirilen Acricem hemen yüzeye fırça ile 2 mm kalınlıkta uygulanır ve harç kurumadan ve yapışkan halde iken üzerine taze beton dökülür. Şayet astar harcı kurur ise, taze beton dökümünden önce yeni bir astar harcı yapılmalıdır.
Su geçirimsiz tamir ve kaplama harcı	Boza kıvamına getirilen Acricem fırça ile 2 kat sürülür. İkinci kat 1 gün sonra uygulanır. Bozuk, geçirgen, çatlak yüzeylerde bu şekilde geçirimsizlik sağlanır.
Beton yüzey düzleme işlerinde	Boza kıvamına getirilen Acricem yüzeye spatula ile biraz kalın sürülür. 24 saat sonra vinil vb. gibi son kat kaplama uygulanır.
Neme maruz beton duvar ve tavanlarda su geçirimsizlik için	Boza kıvamına getirilen Acricem fırça ile 2 kat sürülür. İkinci kat 1 gün sonra uygulanır.
Asfalt yüzeyler ve otoparklarda	Boza kıvamına getirilen Acricem direk asfalt yüzeye fırça ile sürülür. Fırça yardımı ile kaydırmazlık sağlanır.
Precast elemanlarının tamiratlarında	Prekast yapılarda kalıp sökülürken oluşan hasarlar Acricemli harç ile tamir edilir.
İnce yama ve kaplama tamiratlarında	Boza kıvamına getirilen Acricem harcı fırça ile yüzeye uygulanır.
Eski-yeni püskürtme beton arasında bağ güçlendirici katkı olarak	Boza kıvamına getirilen Acricem katkılı harç püskürtülerek yüzeye uygulanır. Bağlayıcı tabaka tamamen kurumadan ikinci kat püskürtme beton uygulanır.
Cam mozaik, porselen seramik gibi malzemelerin uygulanmasında yapıştırma harcı olarak	Acricem astar grout'u mala ile yüzeye sürülür. Hemen seramik, mozaik vb. gibi malzemeler yerine oturtulur. Uygulamada geç kalınıp astar yüzeyinde bir film tabakası oluşursa, bu tabaka mala ile alınmalıdır.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 4

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr