



## GRADALATEX® 1008

Sıva ve Şaplarda, Aderans Artırıcı ve Su Geçirimsizlik Sağlayan Katkı Emülsiyonu

### TANIM

**GRADALATEX® 1008**, sıva, şap ve tamir harçlarında su geçirimsizliği ve mukavemeti artıran, uygulama yapılan yüzeye iyi bir yapışma özelliğini kalıcı bir bağ oluşturarak sağlayan bir kopolimer dispersiyon esaslı katkı malzemesidir.

### STANDARTLAR

Bayındırlık Poz. No: 04.613/1-i

### UYGULAMA ALANLARI

İç-dış mekânlarda, yatay-düşey uygulamalarda.

Sıva, harç ve şaplarda,

Tamir harçlarında,

Bozuk beton yüzeylerinde,

Şapların ve sıvaların tamiri için hazırlanan harçlarda aderans

katkısı olarak sıva harçlarında,

Betonarme silolarda.

Su depoları, havuzlar, arıtma tesislerinin iç ve dış sıvalarının aderansı ile su geçirimsizliğin artırılması için.

Şaplarda kaplama harçlarında serpmeye hazırlanmasında.

Pürüzsüz ve parlak beton yüzeyler ile gaz-beton üstünde

Sıva ve seramik uygulamadan önce yüzey hazırlayıcı olarak doğal taş, tuğla ve karo plakaların döşenmesi için hazırlanan harçlarda.

### ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Kullanıma hazır ve ekonomiktir.

Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur.

Mükemmel aderans ve elastikiyet sağlar

Kimyasal ve mekanik ataklara karşı yüksek direnç elde edilir.

Ani kuruma çatlaklarına engel olur.

Su geçirimsizlik sağlar.

İşlenebilirliği artırır.

### UYGULAMA METODU

#### Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeylerin temiz ve sağlam olmasına özen gösterilmelidir. Beton yüzeyler tel ile aşındırma v.b. metodlarla pürüzlendirilmelidir. Çatlaklar, gözenekli yerler ve kabarmalar bertaraf edilmeli ve iyileştirilmelidir. Yüzeyde su sızıntısı varsa, drenaj yapılmalı ve tıkaç harcı ile durdurulmalıdır. Yüzey uygulamadan önce suya doyurulmalı, bozuk yüzeylerde biriken serbest su alınmalıdır.

#### İnce sıva ve şaplarda kum karışım oranları

Sıva Kalınlığı	Agrega Kalınlığı	Karışım Oranı
0-2,0 mm	0-0,3 mm	%33 0-0,2 mm+%67 0.02 -0,03mm
2,0-5,0 mm	0-1,0 mm	%40 0-0,7 mm+%60 0,7-1,0 mm
5,0-15,0 mm	0-3,0 mm	%50 0-1,0 mm+%50 1,0-3,0 mm
15,0 mm üstü	0-7,0 mm	%60 0-3,0 mm+%40 3,0-7,0 mm

### Dozaj

**Aderans Astarı Olarak:** Gradalatex-Su : (1/1) oranında karıştırılarak boza kıvamına gelene kadar üzerine çimento/kum(1/3 oranında) ilave edilir. Elde edilen çimento şerbeti fırçayla sürülerek veya yüzeye dökülerek uygulanır. Tam kuruma gerçekleşmeden üzerine seramik yapıştırıcılar, sıva veya şap atılmalıdır.

**Su Geçirimsizlik ve Onarım için:** Gradalatex Çimento miktarının %3'ü oranında karışım suyuna katkı olarak girilir.

**Elastikiyet ve Mukavemet için:** Endüstriyel şap uygulamalarında Gradalatex harç karışımındaki çimento miktarının (şap kalınlığına göre artan miktarda) %5-20 si oranında karışım suyuna katkı olarak girilebilir.

### AMBALAJ

10 ve 30 kg'lık plastik bidonlarda.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme Yapısı	Akrilik Kopolimer Dispersiyon
Görünüm	Beyaz Homojen Emülsiyon
Yoğunluk	1.01 kg / lt
pH	7,5 – 8,5
Katı Madde	28 ±1 %
Uygulama Yapılan Zemin sıcaklığı	+5°C / +35°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C

Bu değerler +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

### UYARILAR

+5°C ile + 35°C arasında kullanılmalıdır.

Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir. Kullanım süresi geçmiş harç, su ilavesi ile tekrar kullanılmamalıdır. Uzun süre güneş alan veya donan alanlara uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Çimentolu malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

### SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.