

# ALBARIA® ALLETTAMENTO

## Puzolanik Kireç Esaslı, Tarihi Yapı Onarım Harcı

### Tanımı

**ALBARIA® ALLETTAMENTO**, tarihi yapılar için geliştirilmiş, doğal hidrolik kireç içeren, çimento içermeyen, puzolanik kireç esaslı, derz dolgu ve duvar örme harcıdır.


### Kullanım Yerleri

- Yiğme duvarların örülmesinde,
- Duvar ve sıva onarımlarında,
- Yiğme duvar derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

### Avantajları

- Çimento içermez.
- İçerdiği suda çözülebilir tuzlar sınırlandırılmıştır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Nefes alabilir, su buharı geçirimsizliği yüksektir.
- Çiçeklenme direnci yüksektir.

### Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı	Doğal Hidrolik Kireç, Puzolanik Kireç ve Özel Gradasyonlu Doğal Agrega		
Su Buharı Geçirimsizliği EN1745	$\mu < 35$		WK
İçerdiği Suda Çözülebilir Tuzlar UNI 11087	Elektriksel Geçirgenliği $< 90 \mu S.cm^{-1}$ SO <sub>4</sub> $< \%0,1$ Na <sup>+</sup> $< \%0,05$ K <sup>+</sup> $< \%0,05$		
Kapiler Su Emme UNI EN 1015/18	$< 0,3 \text{ Kg.m}^{-2}.\text{min}^{-0,5}$		
Basınç Dayanımı UNI EN 1015/11	5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup>		
Elastisite Modülü UNI EN 13412	11.000 N/mm <sup>2</sup>		
Uygulamada Zemin ve Ortam Sıcaklığı	+5°C +40°C		

### Uygulama Prosedürü

#### Yüzey Hazırlığı

Tarihi kargir yapıların onarılacak ve sıvanacak yüzeylerinin sağlam, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. **ALBARIA® ALLETTAMENTO** uygulanacak duvar yüzeyinin harcın yapışma ve priz süresini iyileştirmek için önceden nemlendirilmesi gerekmektedir. Eğer yüzeyde su akıntısı varsa uygun bir tıkaç yardımı ile kapatılmalı ve su drene edilmelidir. Yüzeyde yapışmayı engelleyecek serbest su bulunmamalıdır.

#### Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kovasına boşaltılır. **ALBARIA® ALLETTAMENTO**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 4 dakika karıştırılır. Yaklaşık 4 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

# ALBARIA® ALLETTAMENTO

## Karışım Oranları

ALBARIA® ALLETTAMENTO	1 kg Toz için	20 kg Torba için
Karışım Suyu Miktarı	0,20-0,22 lt	4-4,4 lt
Karışım Yoğunluğu	1,95-2 kg/litre	

## Uygulama Yöntemi

Derzler için hazırlanan harç nemlendirilmiş yüzeye mala ile uygulanır. Harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıvacı fırçası ile çekmiş harcın üzerine su serpilerek derz malası ile yüzey istenilen şekilde bitirilir. Duvar örme işlerinde ise öncelikle kullanılacak taşlar / tuğlalar nemlendirilir. Daha sonra yeterli miktarda harç taş / tuğla üzerine mala ile uygulanır.

Atmosfere açık geniş yüzeyler, özellikle sıcak, kuru ve rüzgarlı ortamlarda, uygulamadan sonra 24-48 saat süreyle ıslak çuval veya su ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

## Sarfiyat

1 litre harç elde etmek için 16,0 - 17,0 kg kuru ürün gereklidir.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Uygulama yapılırken ortam ve yüzey ısısı + 5°C'nin altında ve 40°C'nin üzerinde olmamalıdır.
- Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin ısısı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin uygulamadan sonra ilk 24-48 saat arasında güneşten, rüzgardan, yağmurdan ve dondan korunması gerekir.

## Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **ALBARIA® ALLETTAMENTO** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

## Ambalaj

20 kg'lık torba.

## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin (+5°C ile +35°C arasında) kuru ve kapalı ortamda depolanmalıdır.

## Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## Güvenlik Tavsiyeleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır.

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler 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 erişemeyeceği 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. **BASF Yapı Kimyasallar San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Yapı Kimyasallar San. A.Ş.** sorumlu tutulamaz.

Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (06/2010).

# ALBARIA® ALLETTAMENTO

