

CERMIGROUT

ÇİMENTO ESASLI, AKIŞKAN, YÜKSEK MUKAVEMETLİ TESPİT VE DOLGU HARCI



Gri



- Yüksek mekanik dayanım ve yapışma gücü
- Yüksek akışkan yapısıyla kendiliğinden yerleşen
- Büzülme ve çatlama yapmayan

- Hızlı mukavemet kazanan
- Suya ve donara karşı dayanıklı
- Hızlı ve kolay uygulama
- Elyaf katkı

ÜRÜN

KULLANIM ALANLARI

- Çelik, prefabrike beton yapı elemanlarının montajında, sabitlemesinde,
- Makine ve vinç montaj kaidelerinde,
- Jeneratör, kompresör, pompa vb. endüstriyel makinelerin sabitlemesinde,
- Tek seferde 10-70 mm arasında kullanıma uygun, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen yapısal tespit ve dolgu harcı.

GENEL ÖZELLİKLER

Yapısı	: Yüksek nitelikte çimento, dolgu, performans sağlayan polimer ve fiber katkıları içeren toz ürün
Renk	: Gri
Kuru Yoğunluk	: $1,50 \pm 0,10 \text{ gr/cm}^3$
Harç Yoğunluğu	: $2,20 \pm 0,10 \text{ gr/cm}^3$

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Basınç Dayanımı : 1 günde $\geq 30 \text{ MPa}$, 28 günde $\geq 50 \text{ MPa}$

Eğilme Dayanımı : $\geq 7 \text{ N / mm}^2$ (28 gün sonra)

(*) Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 1504-3 standardına göre test edilmiştir.
- CE
- Bayındırlık poz no : 10.300.2073

TÜKETİM

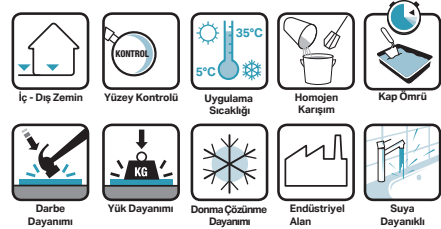
- Ortalama $2,2-2,4 \text{ kg / m}^2$ (1 mm kalınlık)

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Maksimum 10 adet kraft torba üst üste konabilir.
- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 6 aydır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım oranı : 25 kg'lık torba için 3,75-4,25 lt su
Uygulama Kalınlığı : 10-70 mm
Kap Ömrü 30 dak.
Katlar arası bekleme süresi : 3 saat
Uygulama sıcaklığı : +5 °C ; +35 °C
Kullanıma açılma süresi : minimum 24 saat

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama yapılacak kalıbın sabitlenmesi, sızdırmaz olması ve çok iyi temizlenmesi gereklidir.
- Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli, su birikintileri oluşmuşsa yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- 25 kg'lık bir torba **CERMIGROUT** ortalama 3,75-4,25 litre (%15-17) miktarında temiz su bulunan kaba yavaş yavaş dökülerek düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvamı gelinceye kadar 3-4 dakika kadar karıştırılmalıdır. Harcın içerisinde hava kabarcığı olmadığından emin olunmalıdır
- Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Akışkan yapıdaki **CERMIGROUT**, önceden hazırlanmış bulunan kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir. Böylece, karışım içerisinde hava sıkışması engellenmelidir. Harç kısa sürede kullanılmalı çok fazla bekletilmemelidir. (15-20 dk)
- Kalıbın içerisindeki tüm boşlukların dolmasını sağlamak için, ucu çengel haline getirilmiş çelik bir tel kullanılarak yerleştirme yapılmalı, vibratör kullanılmamalıdır.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısalabilir ya da uzayabilir.



UYARILAR VE ÖNERİLER

- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direkt güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Torbalar açıldıktan sonra üründe taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışıma torba üzerinde belirtilen su miktarından fazla veya az su ilave edilmemelidir.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Büyük hacimli uygulamalarda pompa kullanılması önerilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Çimento esaslı olduğundan solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik Föyünü (MSDS) okuyunuz.

Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.