

Beton Antifiriz Don Önleyici Sıvı Katkı

ASTM C 494-81 TipC

ÜRÜN TANIMI

Düük sıcaklıktaki havalarda prizi hızlandırarak, yüksek kaliteli beton dökümünü sağlayan, güvenilir ve klorür içermeyen sıva, ap ve beton katkı maddesidir.

ÖZELLİKLER

Taze betonun içinde çimentonun su ile verdiği reaksiyonlar sonucu ilk anda ki alüminat ve silikat jellerinin oluşumunu hızlandırır.

Taze betonun hidrasyonunu çabukla tırıp hızlı betonun sertleşme ve mukavemet kazanmasını sağlar. Dolayısı ile soğuk hava şartlarında beton dökümüne yardımcı olur.

Antifriz diğer alkali yapılarıdaki katkıları gibi çimentonun sertleşme süresini kısaltır, betonun ilk saat ve günlerdeki mukavemetini artırır.

Klorür ihtiva etmediği için donatıya korozif etkide bulunmaz.

Hızlı bir priz sayesinde erken kalıp alınması düşünülen yerlerde zaman tasarrufu sağlar. gibi kür uygulama sıcaklığı ve süresini azaltmasından dolayı da ekonomi sağlar.

Dona karı dayanımı artırır ve beton dayanımını yükseltir.

Dona karı dayanım için gereken beton dayanım sınırının (4-5 N/mm²) bir an evvel alınmasını sağlar ve bu süreyi kısaltır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı : Anorganik Tuz

Görünüm : Sıvı

PERFORMANS

23°C, %50 bağıl nemde

Ph 6-10

Yoğunluk 1.2±0,2 g/cm³

Katı Madde %20±2

Klorürü Miktarı < %0,1 içermez

Bu değerler 23°C, %50 bağıl nemde yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Antiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz eden değerler de kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI

Soğuk hava şartlarında her türlü beton ve harç işlerinde,

Beton ve harcın erken priz alınması istenilen yerlerde,

Hafif don etkisinin gün boyu devam ettiği durumlarda,

Gece boyunca don beklendiği durumlarda kullanılır.

750 PROANTIFIRIZ



Beton Antifiriz
Don Önleyici Sıvı Katkı

ASTM C 494-81 TipC

UYGULAMA TALMATI

ap, sıva veya beton dökümü yapılacak yerde ortam ısısının en yüksek olduğu zaman tercih edilmelidir. Ölen saatleri bu uygulamayı yapmak için en uygun zamandır. Yüzeyin don, yağmur, çiy ve kırılardan korunması için önceden ilave tedbirler alınması gereklidir. PROANTIFIRIZ 750, beton içerisinde ürün karışım suyuna ilâve edilerek veya yeni hazırlanmış dükküm çökmeli taze betona doğrudan karıştırılarak kullanılır. Doğrudan taze betona eklendiğinde homojenliği sağlamak için karışım süresi hızlı devirde 3 dakika daha arttırılır. Beton boşaltılmadan önce homojen kıvamda olduğu gözle kontrol edilmelidir.

ap veya sıva imalatında, 50 kg çimentoya, yaklaşık 150 kg kum gelecek şekilde kuru karışım hazırlanır. 50 kg çimento için, 1 kg PROANTIFIRIZ 750 kullanılması yeterli olacaktır. (Başlayıcının %2'si kadar) yaklaşık 5 kg kadar su içerisine, PROANTIFIRIZ 750 ilave edilir ve kuru karışım bu su ile açılır. ap, istenen iletkenlik kıvamına ulaşmaya kadar temiz, berrak su ilave edilir.

SINIRLAMALAR

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalıdır. Sıcak, yağlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulama esnasında ve uygulamadan sonra ilk 24 saat yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır. Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmelidir. Uygun gözlük, eldiven ve maske kullanılmalıdır. Kalıp ve donatı, su, kar ve buzlanmaya karşı korunmalı, gerektiğinde ön ısıtma ile minimum 0°C'ye getirilmelidir. Mümkünse çelik kalıp yerine ahşap kalıp kullanılmalıdır. Katkılı çimento kullanımı yerine klinker oranı yüksek çimentolar tercih edilmelidir. Kalıplar sıcaklık kayıplarına karşı izole edilmelidir. Taze beton sıcaklığı, çevre sıcaklığı ve beton döküm kalınlığına bağlı olarak en az 5-15 C olmalıdır. Sıcaklık ve nem kaybı betonu, örterek veya izole ederek engellenmeli, beton 4-5 N/mm² dayanım sınırına ulaşmaya kadar çok sıkı bir şekilde korunmalıdır. PROANTIFIRIZ 750 varilde donmuş ise ortam sıcaklığı yüksek olan bir yerde çözülmeli ve karıştırılmalıdır, doğrudan ateşle temas ettirilmemelidir. Çözünme sonunda ürünün özellikleri değişmez. PROANTIFIRIZ 750 kullanımında, yerel malzemeler denenmeli ve uygun beton karışımı dikkate alınmalıdır. PROANTIFIRIZ 750 kuru çimentoya eklenmemelidir.

PROANTIFIRIZ 750 karışım suyu ile birlikte veya karışım işleminin sonunda eklenmelidir. Kullanımdan önce, uygunluk deneyleri yapılmalıdır

TÜKETİM

Çimento oranının %1-3 ü kadar



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78
Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01
www.barskimya.com info@barskimya.com

750 PROANTIFIRIZ



Beton Antifiriz
Don Önleyici Sıvı Katkı

ASTM C 494-81 TipC

AMBALAJ

30 kg lık bidon

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların a zı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

DEPOLAMA KO ŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güne ışığı altında bırakılmamalıdır.

GÜVENLİK

Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük, maske ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

YASAL NOTLAR

Teknik bilgi f6y6m6z geniş kullanım alanlarına sahip DEKOSTAR LTD. ŞTİ. 6r6nleri hakkında genel bir bilgi vermek ve 6r6nlerin sahip olduğu teknik 6zellikleri g6stermek i6in hazırlanmıştır ve tavsiye niteliğinde olup bu bilgiler doğru uygulama zemin ,hava , ekipman ,vb. şartlarında ve 6r6nlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda ge6erlidir.

DEKOSTAR LTD. ŞTİ. 6r6nlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği i6in uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. 6r6n6n kullanıcısı 6r6n6 kullanmadan 6nce uygunluğunu test etmelidir.

6r6n6n amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve 6nerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir ve 6r6nlerinin 6zelliklerini ilan etmesizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili 6r6n6n 6r6n Teknik Bilgi F6y6'n6n son baskısını dikkate almalıdır.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti
G6rsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu 6zeri No:78
G6rsu /BURSA T6RKİYE

Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01
www.barskimya.com info@barskimya.com