

Megaizo Stoper S107



Çimento esaslı, tek bileşenli, ani priz alma özelliğine sahip su tıkama harcı



1. ÜRÜN ADI

Megaizo Stoper S107

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, ani priz alma özelliğine sahip su tıkama harcı

3. ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, ani priz alma özelliğine sahip, su sızıntılarını tıkmak için kullanılan su tıkama harcıdır.

4. KULLANIM ALANLARI

Megaizo Stoper S107; temellerdeki perde betonlarda, istinat duvarlarında, asansör boşluklarında, havuzlarda, betonarme su depolarında ve beton borulardaki delik veya derin çatlaklardan basınçlı veya sızıntı halinde gelen suyun çok kısa bir zamanda engellenmesi amacıyla uygulanır. İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Suyun çok hızlı aktığı noktalarda dahi etkilidir.
- Tuzlu suya karşı dayanıklıdır
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.

6. REFERANS STANDARTLARI

a) Onaylar/Standartlar

TS EN 1504-3

b) Bayındırlık Bak. Poz No.

Bayındırlık Bak. Poz No.: 10.300.2171

7. KALİTE BELGELERİ

- TS EN 1504-3'e uygundur.
- CE

8. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekân Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton

İç ve Dış Mekân Zemin;

- Çimento esaslı şap
- Beton

b) Yüzey Hazırlığı

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Akıntının olduğu delik, su basıncının azaltılması için dış kısmı daha geniş olacak şekilde minimum 3x3 cm boyutunda genişletilmelidir. Delik genişliği/ derinliği oranı 1/2 olmalıdır.

c) Uygulama Yöntemleri

- Karışımı hazırlanmış **Megaizo Stoper S107** ürünü vakit kaybetmeden delik ya da çatlağın üzerine bastırılmalıdır. Harç yüzeye basılı şekilde 20-40 sn. bekletilmelidir. Hemen sonrasında vakit kaybetmeden fazla malzeme alınmalı ve yüzey mala ile düzeltilmelidir.

d) Uygulama Önerileri

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Karışıma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır. Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Yalıtım üzeri kaplama işleminde, yalıtım malzemesinin mekanik etkiler ile zarar görmemesine dikkat edilmelidir.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzeyin suyla teması, uygulama sınırlarında belirtilen kullanıma alma süresine kadar engellenmelidir.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce

Megaizo Stoper S107



Çimento esaslı, tek bileşenli, ani priz alma özelliğine sahip su tıkama harcı



ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (TEL: 444 4 595)

e) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

f) Uygulama Sınırları

AÇIKLAMA	SÜRE
Kap Ömrü	Maksimum 40 sn.

Tablo 1. Uygulama Sınırları

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23±2°C ve %50±5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

9. UYGULAMA TALİMATLARI

a) Karışım Oranı

Ağırlığının %25'i oranında su ile karıştırılmalıdır. (1 kg toz için 0,25 litre su)

b) Karıştırma Ekipmanları

- Düşük devirli elektrikli mikser (400 devir/dk)
- Özel uçlu karıştırma ekipmanı

c) Karıştırma Süresi

Harç çok çabuk priz aldığından karışımın mümkün olduğunca kısa sürede yapılması gerekmektedir.

d) Uygulama Ekipmanları

- El veya harç malası
- Spatula

e) Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki harç kurumadan su ile temizlenmelidir.

10. TEKNİK ÖZELLİKLER

- a) **Kimyasal Yapı:** Yüksek alüminalı çimento esaslı, su tıkama harcı
- b) **Kuru Yoğunluk:** 1,6 ± 0,1 gr/cm³
- c) **Renk:** Gri

11. TÜKETİM/SARFIYAT

1,5 kg'lık ürün ile 1 litre yer doldurulur. Bu değer, uygulama yüzeyi ve ortam koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

12. AMBALAJ

Megaizo Stoper S107; net 5 kg'lık plastik kovalarda sunulmaktadır.

13. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 6 aydır.

14. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda kovaların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

15. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

16. UYARI VE SORUMLULUK

Bu belgede yer alan teknik detaylar ve öneriler, her ne kadar üstün bilgi birikimi ve tecrübeye dayandırılarak oluşturulmuşsa da verilen tüm bilgiler, her durumda, sadece yol gösterici olarak değerlendirilmeli ve ancak uzun zaman içinde yapılacak uygulamalar sonunda teyit edilebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu sebeple, bu ürünü kullanacak kişi, ürünün öngörülen uygulama için elverişli olduğundan emin olmalıdır. Her durumda ürünün kullanımından doğabilecek her türlü sonuç sadece kullanıcının sorumluluğundadır.