

TEKNİK VERİLER

WATERNOT
(ŞOK TİKAÇ)



ÜRÜN TANIMI

WATERNOT; mineral dolgu ve özel çimento içeren, polimer ve katalizör katkılı tıkaç tozudur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Basınçlı su kaçaıklarına acil müdahalesinde,
- Kılcal su sızıntılarının yalıtım öncesi durdurulması veya tıkanmasında,
- Beton ve tuğla duvarlardaki derzler,
- Temel perde duvarları, bodrumlar, tüneller,
- Su depoları, asansör çukurları ve hasarlı beton borularındaki aktif su kaçaıklarının anında kesilmesinde,
- Çatlaklar ve deliklerdeki baskı altındaki aktif suyu veya sızıntıyı durdurmak için kullanılır.

- Hızlı kanalizasyon bağlantıları, rezervuarlar ve diğer su tutucu yapılardaki çatlaklar ve inşaat derzlerine sızdırmazlık uygulaması için,
- Beton ve tuğladan teşkil edilmiş kanallar, kanalizasyon sistemleri ve madenlerde, ayrıca borularda ve beton segmanları arasındaki derz işlemlerinde kullanılır.
- Yatay ve düşey tüm yüzeylerde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kimyasal yapı	Çimento esaslı şok tıkaçı
Uygulama sıcaklığı	+10°C ile 30°C arasında
Uygulama aletleri	El veya mala
Renk özellikleri	Gri(ayrıca sorunuz)
Tam kuruma süresi	2 ila 4 dakika
Ortalama sarfiyat	Kullanıma bağlı

ÖZELLİKLERİ

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Ultra hızlı sertleşir, akış halindeki suyu çok kısa süre içerisinde durdurur.
- Kalıcı bir su sızdırmazlık sağlamak için kurduğunda genişir.
- Beton ile benzer özelliklerde ve betona uyumludur. Klorür içermez, takviyenin (donatının) korozyonuna neden olmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Keskin kenar vermeyin.
- Tercihen çatlaklar ve delikler, kenarları mümkün olduğunda kare şeklinde en az 20 mm genişlik ve derinlikte kesilip çıkartılmalıdır.
- Tüm gevşek partikülleri ve tozları gidermek için delik veya çatlakları bol tazyikli su ile yıkayın.
- Tüm yüzeyler WATERNOT uygulanmadan önce temiz su ile nemlendirilir.
- Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.
- Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA

Aktif sızıntıların tıkaçlanması için;

- 1 ölçek su ile 2,5-3 ölçek WATERNOT homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.
- Hafif bir sıcaklık hissedilene ve sertleşme meydana gelene kadar malzemeyi elinizde (muhakkak eldiven takınız) tutun.
- Hamur haline getirilen ürün, yaklaşık 1-2 dakika boyunca su kaçağının olduğu bölgeye eldivenli el ile basınçlı bir şekilde uygulanmalıdır.
- Açıklık 0,5kg WATERNOT ile kapatılamayacak kadar büyükse, yukarıdaki işlem sırasını takip ederek ortadan kenarlara doğru çalışın.
- Aktif suyu durdurduktan sonra geriye doğru ince işleme devam edin.

Köşe kenar birleşim yerlerindeki pah ve sızdırmazlık uygulaması için;

- Kesiti en az 20mm genişlik ve derinlikte açın.
- Tüm döküntü ve kirleri giderin. WATERNOT harcını hazırlanan kesite uygulayın ve düzleştirin.
- Pahlama yaparken 45°C'lik bir açı ile iç bükey oyuk veya köşe oluşturun.
- KÜRLEME Katılaşma süresi 2-4 dakikada son bulur.
- Uygulanan WATERNOT'u harç yeterince sertleştiğinde temiz su ile nemlendirin ve en az 15 dakika nemini koruyun.

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Orijinal ambalajında en fazla 8 kata kadar istif edilmelidir.
- Kapalı alanda muhafaza edilmelidir.
- Su, nem, don ve ağır hava koşullarına karşılık gerekli önlemler alınmalıdır.
- +10°C ile +25°C arasında palet üzerinde ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- Delinmiş, açılmış ve patlamış kovalar derhal kapatılmalı veya kullanılmalıdır.
- Belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü 12 aydır.
- WATERNOT kovada 5 kg toz formunda üretilmiştir.
- Uygulama tekniğine ve yüzeyin emiciliğine göre sarfiyat oranı değişkendir.
- Kesin sarfiyat için kontrollü numune önerilir.
- Belirtilen oranlar teorik standartlarda olup, uygulama şekline ve kullanım yoğunluğuna göre değişkenlik gösterebilir.

GÜVENLİK VE UYARILAR

- WATERNOT, kullanılarak sızıntı önlendikten sonra üzerine su yalıtımı yapılmalıdır.
- Yeni uygulanmış malzeme 24 saat boyunca yağmur ve don etkisine maruz kalmamalıdır.
- Ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılarına dikkat ediniz.
- Atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır.
- Uygulamadan önce iyice karıştırınız.
- Ambalajın kapağını açık bırakmayınız.
- Yağış beklenen ve yağış altındaki hava şartlarında uygulamadan kaçınınız.
- Deri, göz ve ağızla temas ettirilmemeli ve gerekli iş güvenlik önlemleri alınarak uygulama yapılmalıdır.
- +10°C nin altında ve +30°C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınınız, donmuş malzemeye su katarak kullanmaya çalışmayınız.