

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

ARKİM ARSEAL CYRSTAL/3244

■ Tanımı

Çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı, çimento esaslı yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olabilen, tek bileşenli, kristalize su yalıtım harcı.

■ Uygulama alanı

-Aşağıda belirtilen mekânlarda eski ve yeni tüm yapısal olarak sağlam beton yüzeylerin negatif ve pozitif yönden su izolasyonunda kullanılır.

- Bodrumlar
- Yüzme havuzları ve su depoları
- Kanalizasyon ve atık su arıtma tesisleri
- Tüneller ve köprüler
- Asansör kuyuları
- Temel, perde ve istinat duvarlarında
- Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

- Uygulama kalınlığı: 2-3 mm
- Kullanılabilme süresi: max. 20 dakika
- Çalışılabilme süresi: max. 5 dakika
- Katlar arası bekleme süresi: 6 saat
- Toprak dolgusu için beklenmesi gereken süre: 7 gün
- Su depolarının su ile doldurulması için gereken süre: Pozitif basınçta min. 7 gün, Negatif basınçta min. 14 gün.
- Kullanıma alma süresi: 14 gün

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır.
- Beton yüzeydeki çatlak, kılcal çatlak ve segregasyon gibi hatalı alanları etrafını kırmak suretiyle açarak temizleyiniz.
- Açılan ve temizlenen alanlara aşağıda tarif edildiği şekilde ARKİM ARSEAL CRYSTAL uygulayıp, daha sonra ARKİM ARREPAIR THIN ve ARKİMARREPAIR THICK ile düzeltiniz.
- Uygulamadan önce yüzeyi iyice suya doyurunuz. Uygulama sırasında yüzeyin ıslak değil, nemli kalmasına dikkat ediniz.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

- Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
- Çimento ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala, fırça, rulo

■ Uygulama

- Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
- Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- 25 kg toz harcı fırça ile uygulamada 7-7,5 lt, spreyle uygulamada 12-12,5 lt suyun üzerine boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız.
- Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında harcı sık sık karıştırarak kıvamını koruyunuz. Harcın kıvamının artması halinde kesinlikle su eklemeyiniz, çalışılabilirliği tekrar sağlamak için harcı karıştırınız.
- En çok 20 dakika içerisinde tüketilebilecek miktarda harc hazırlayınız. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Hazırlanan harcı fırça veya spreyle 2 kat halinde yüzeye uygulayınız. İkinci katı, birinci kata dik yönde ve birinci kat henüz suyunu kaybetmeden, yeterli sertliğe ulaştığında uygulayınız.
- Uygulama sonrasında yüzeyi 5 gün süreyle nemli tutunuz ve kurumasını önleyiniz. Bu süre boyunca yüzeyi direkt güneş ışığı, rüzgâr, don gibi dış etkenlerden koruyunuz. Uygulama yapılan yüzey rüzgâr ve direkt güneş ışığından polietilen bir örtü yardımıyla korunabilir.
- Mekanik darbeler oluşabilecek yüzeylerde ARKİM ARSEAL CRYSTAL üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017

-ARKİM ARSEAL CRYSTAL dolaşıma açık mekânlarda çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.

▪ **Tüketim**

2-3 kg/m² (2 mm kalınlık için)

• **Referans Standartları**

-Bayındırlık Poz No: 04.477/2

• **Ambalaj**

-25 kg'lık Kraft torbada,

-Palette 64 adet, 1600 kg

• **Depolama Şartları**

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.

-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.

-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.

-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.