



3024 İzolatex Plus

Tanımı

Ekstra esnek, tuzlara karşı etkin bir engel oluşturan, iç ve dış mekânlarda uygulanabilen, emülsiyon polimer esaslı sıvı bileşen ile su geçirimsizliği ve işlenebilirliği artırıcı kimyasal katkıları içeren çimento esaslı toz bileşenden oluşan, su yalıtım ve beton koruma harcıdır.

Uygulama Alanları

- Havuz, su deposu gibi daimi ıslak bölgelerde,
- Banyo, duş, WC gibi ıslak hacimli mekânlarda,
- Teraslarda, balkonlarda,
- Temel perde duvarlarda,
- Harekete (yaya-yük trafiği, esneme) maruz yüzeylerde
- Deniz suyu ve buz çözücü tuzlara karşı korunması gereken beton yüzeyler üzerine,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır.

Özellikleri

- Seramik kaplama veya şap öncesi ideal su yalıtım malzemesidir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Yüksek tutunma gücüne sahip, ekstra esnektir.
- Donatı veya çelik için korozif değildir.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- Betonda karbonatlaşmayı engeller.
- Donma-çözünmeye karşı dayanıklıdır.
- Klor iyonlarına karşı yüksek dirence sahiptir.
- Kalsiyum ve sodyum klorür gibi buz eritici tuzlara, deniz suyuna ve karbondioksit gazına karşı betonu korur.
- Fırça, mala, rulo veya sprey ile kolay uygulanır.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey güneş, yağmur ve tozdan 1 gün süreyle korunmalı ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa Tamirart serisi ürünler ile tamir edilmelidir.
- Yatay düşey birleşim yerleri yapısal tamir harcı Tamirart S40 ile pah yapılmalıdır.
- Yapısal tamir harcı ile pah yapılamadığı durumlarda yatay düşey birleşim yerleri, parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşim yerlerinde Kalekim Pah Bandı tiplerinden en uygun olanı seçilerek uygulanmalıdır. Bu işlem, astar uygulamasından sonra yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey, yüzeyin emiciliğine bağlı olarak Kalekim Astar ile astarlanmalıdır.

Uygulama Talimatı

- 20 kg. toz harç, 10 lt. sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılarak topak kalmayacak biçimde iyice karıştırılmalıdır. Karışımın 500 devir/dakikadan az düşük devirli mikser ile yapılması önerilir.
- Harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilmeli, uygulamaya başlamadan tekrar 1-2 dakika karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç rulo veya fırça ile zemine 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat kadar beklenmelidir. Katlar birbirine dik yönde uygulanmalıdır. Toplamda 2mm'lik kuru film kalınlığı oluşturacak şekilde uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama yapılan mekândaki köşelere, birleşim yerlerine Kalekim Pah Bandı uygulanmalıdır.



3024 İzolatex Plus

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Hazırlanan harç, 5 saat içinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamada bu süre kısalabilir. Kullanım süresi geçmiş harç atılmalıdır.
- İzolatex Plus uygulanan yüzeyin üzeri şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.
- Uygulama yapılan alanlar, kullanıma alınmadan ya da kaplanmadan önce en az 7 gün beklenmelidir.
- Uygulama yapılan alan su tankı ise ürünün en az 28 gün kürlenmesi beklenir.
- Kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemesine dikkat edilmelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Toz bileşen en fazla üç palet üst üste konarak depolanmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Ambalaj

- Toz: 20 kg kraft torba
- Sıvı: 10 lt'lik plastik bidon.
- 30 kg'lık set

Kalite Belgeleri

EN 14891 belgeli CM02P Sınıfı
EN 1504-2 belgeli PI, MC, IR-C Sınıfı.

Bayındırlık Poz No: 15.270.1005 - 15.270.1006 - 15.270.1007 - 15.270.1008

