KONİZMA
İNŞAAT TURİZM TARIM GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Büyük Kayacık OSB Mah.
102. Cad. No: 12
42050 Selçuklu / KONYA
+90 332 342 21 68
+90 332 342 21 69
www.mantosur.com.tr
www.mantotime.com.tr

Technical Data Sheet

izosur
HAZIR SU İZOLASYON KAPLAMASI

Product Name: IZOSUR Hazır Su İzolasyon Kaplaması
İssued on : 25-09-2024
Revision No: 03

TANIM

Elastomerik akrilik kopolimer reçine esaslı, su bazlı, tek komponentli, kullanıma hazır, elastik, her tür zemine kolayca uygulanabilen, beyaz renkli sürme su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, yatayda ve düşeyde, düz ve eğimli çatılarda, teras, balkon, havuz ve su depolarında, oluk, saçak ve baca kenarlarında, beton, sıva, tuğla, çinko, galvaniz, briket gibi yüzeylerde kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazırdır.
- Solvent içermez.
- Zayıf kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Yüzeylerin nefes almasına olanak sağlar.
- Her türlü yapı malzemesine mükemmel yapışma sağlar.
- Uygulaması kolaydır ve yarı akışkan özelliğe sahiptir. Bu nedenle zor yüzeyleri kolayca kaplayabilir. İşçilik maliyeti düşüktür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TS-1504-2

- Elastikiyet: 1 ila 1,5 mm kalınlıkta: 23°C'de 24 saat sonra %600 oranında uzama sağlar.
- Mineral esaslı yüzeylerde yapışma mukavemeti: 7,15 kgf/cm².
- Su buharı geçirgenlik sınıfı (Sınıf 1): SD <5 m.
- Su emme ve su geçirgenliği: w <0,1 kg/m²·h^{0,5}.
- Yangına dayanıklılık sınıfı: E.
- Sıcak ve soğuk farklarında elastikiyetini korur: 70°C'de %476 / -17°C'de %397.
- Su buharı geçirgenliği: 23°C ve %65 nemde 24 saat sonra 27,6 g/m²·gün.
- Çekme dayanımı: 23°C'de 24 saat sonra 24,5 kgf/cm² / 72 saat sonra 55 kgf/cm².

TÜKETİM (Yaklaşık):

- Dikey yüzeylerde 0,750–1 kg/m².
- Yatay yüzeylerde 1–1,5 kg/m².
- İki kat uygulamada ortalama 900–1100 g/m² kaplama yapılabilir.

Büyük Kayacık OSB Mah.
102. Cad. No: 12
42050 Selçuklu / KONYA
+90 332 342 21 68
+90 332 342 21 69
www.mantosur.com.tr
www.mantotime.com.tr

KURUMA SÜRESİ (20 °C % 65 HR'de)

- İlk kuruma 12 saat.
- İkinci kat 24 saat.
- Tam kuruma 48 saat.

UYGULAMA

IZOSUR, nemli, kuru ve temiz yüzeylere uygulanmalıdır.
Ürünün uygulama yüzeyine yapışmasını engelleyecek her türlü yağ, kir, toz ve gevşek tabaka temizlenmelidir.
Sıva ve beton yüzeylerin uygulama öncesinde ılık sabunlu suyla temizlenmesi önerilir.
Uygulama yüzeyleri su birikmesine neden olmayacak şekilde eğimli olmalıdır (minimum %5 eğim).
Zemindeki boşluklar ve çukurlar, Mantotime tamir harcı ile doldurulmalıdır.
Yüzeyin durumuna bağlı olarak, Izosur %20 oranında su ile inceltilerek astar kat olarak uygulanmalı ve ardından inceltilmeden iki kat daha uygulanmalıdır (uygulama en az iki kat yapılmalıdır).
İkinci kat uygulama, birinci kata 90° dik olacak şekilde yapılmalıdır. Yatay ve dikey birleşim yerlerinde
Izosur, +5°C ile +35°C arasında, özellikle kuru havalarda uygulanmalıdır.
Yağmur, kar ve don gibi hava koşullarında uygulanmamalıdır.
Uygulanan yüzeyler en az 24 saat boyunca bu hava koşullarından korunmalıdır.

UYARI

Izosur uygulanan tüm yüzeyler, dış etkilere karşı gerekli performansı ve direnci gösterebilmesi için alüminyum, seramik veya benzeri kaplamalarla korunmalıdır.
Uygulama aletleri su ile temizlenir.
Uygulama sırasında düz tabanlı lastik ayakkabı ile çalışılması tavsiye edilir.
Uydu anteni, güneş enerjisi panelleri veya su deposu gibi ekipmanlar monte edilecekse, bu alanlar için ayrı bir platform yapılması önerilir.

DEPOLAMA

Nemden, dondan ve doğrudan güneş ışığından koruyarak; serin ve kuru ortamda saklanmış orijinal ambalajında 1 yıl depolanabilir.

AMBALAJ

20kg PE Kova.

ÖNLEM İFADESİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.