



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA İZO-50, çimento esaslı, çift bileşenli, elastik su yalıtım malzemesidir.

2- UYGULAMA ALANLARI

Mutfak, banyo, tuvalet gibi ıslak hacimli mekanlarda, küçük hacimli teraslar da, temel ve bodrum katlarının su yalıtımında, küçük ebatlı su depolarında su yalıtım malzemesi olarak uygulanır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan: Beton, sıva, şap gibi yüzeyler.

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz ve Sıvı
Ürün rengi	: Gri toz, Beyaz sıvı
Karışım oranı	: 20 kg'lık toz bileşen için 10 Lt. sıvı bileşen
Kap ömrü	: Max. 2 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Katlar arası bekletme süresi	: Min. 6 saat
Kullanıma alma süresi	: 1 hafta

TERRA İZO-50

ÇİFT BİLEŞENLİ YARI ELASTİK SU İZALASYON MALZEMESİ

5- ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Su geçirimsizlik : ≤ 20 g
- Çatlak köprüleme kabiliyeti: $\geq 0,75$ mm
- Çekme yapışma mukavemeti
- Başlangıç: $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)
- Suya daldırıldıktan sonra: $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)
- İsı ile yaşlandırma sonrası: $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)
- Donma-çözünme çevrimi sonrası: $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)
- Kireç suyu ile temastan sonra : $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

6- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, düzgün ve nemli olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır. Su emmesi yüksek olan, çok gözenekli yüzeyler öncesinde nemlendirilmelidir, ancak su tabakası kalmamasına dikkat edilmelidir.

7- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

20 kg'lık toz karışım, 10 L sıvı bileşen üzerine yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla 2-3 dakika boyunca yapılmalıdır. Taze harç olgunlaşması için 2-3 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

8- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA İZO-50 harcı, uygun bir rulo veya fırça ile 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar birbirine dik uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 5-6 saat beklenmelidir. Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştirilmelidir ve harca file takviye edilmelidir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

9- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılacak yüzeyi güneş yağmur ve tozdan 1 gün süreyle koruyunuz.
- Uygulama yapılan alanı kullanıma almadan ya da kaplamadan önce 1 hafta beklenmelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

10- TÜKETİM

1mm kalınlık için tüketim miktarı 1,5-2 kg/m²

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

11- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.