



SUPROLL WATERPROOF 205 ÇİMENTO ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ SU YALITIM MALZEMESİ

Çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton, perde ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanan, iki bileşenli, tam esnek su yalıtım malzemesi.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış ortamlarda beton ve çimento harçları ile sıvalı yüzeylerde, su yalıtımı olarak,
- Perde ve duvar yalıtımları için,
- Beton yapılara hareketli olmayan alanlarda,
- Islak hacim su yalıtımları için,
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Banyo, WC, balkon gibi ıslak hacimler,
- Metro, tünel, baraj, otoyol gibi mühendislik yapılarında kullanılır.

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- İç ve dış ortamlarda kullanılabilir. Dış ortamlarda uygulandığında üstüne zemin kaplaması gereklidir.
- İçme suyu ile temasa uygundur.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Yatay ve düşey uygulamalar için uygundur.
- Korozif ve zehirli madde içermediğinden içme suyu depolarında kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda ayrışma var ise bozuk ve gevşek parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun WALLCRETE tamir harçları ile tamir edilmelidir.

WATERPROOF 205'in uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.

Meyil şapı veya betonunun su akıntısı yönünde atıldığından emin olunmalıdır. Eğimin doğru şekilde kontrolü şu şekilde yapılır. Başlangıç tarafından gidere doğru master tutulur, onun üzerine terazi konur. Kontrol sonucunda eğimin olmadığı veya ters eğim olduğu tespit edilirse uygulamaya geçilmemeli, beton, şapta işlem yapılarak su akıntı yönü ayarlanmalıdır. Gerekirse ilave şap veya beton dökülmelidir. Yalıtım yapılacak yüzeyin kuru olması halinde, ıslatılıp suya doymun hale gelmesi sağlanarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir. Keskin köşe ve kenarlara WALLCRETE 30 kalın tamir harcıyla pah yapılmalıdır. Üzerine seramik gelecek ıslak hacimler ve balkonlarda, tüm köşelere önceden SUPROBAND FLEX PAH BANDI uygulanmalıdır.

Ürünün Hazırlanması

WATERPROOF 205 B Sıvı bileşeni, temiz bir uygulama kovaasına boşaltılıp, WATERPROOF 205 A toz bileşeni yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dk.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Hazırlanan WATERPROOF 205 karışımı, Thoro fırçası veya mala yardımı ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Katlar arasındaki bekleme süresi; 1. Katın uygulanmasından sonra elle yapılan kontrolde parmaklarda bir iz kalmadığı zamanda diğer katlara geçilebilir. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır.

AMBALAJ

20 + 10 kg'lık kraft torba ve teneke.

DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda nemden ve özellikle dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

SARFIYAT

- İlk Kat sarfiyatı: 1,60 kg / m² karışım
- İkinci Kat sarfiyatı: 1,30 kg / m² karışım
- Üçüncü Kat sarfiyatı: 1,30 kg / m² karışım

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Genel Bilgiler		
Renk	A Bileşeni gri, toz; B Bileşeni beyaz, sıvı	
Karışımın Rengi	Gri	
Ambalaj	20 + 10 kg'lık set	
Raf ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay	
Uygulama Bilgileri		
Su Buharı Aktarım Hızı	Sınıf I ; Sd < 5	(TS EN ISO 7783)
Kullanıma Alma Süresi	3 – 7 gün	
Karışım Yoğunluğu	1,8 (± 0,50) kg / lt	
Kap Ömrü	6 saat	
Katlar Arası Bekleme Süresi	5 – 6 saat	
Performans Bilgileri		
Yapışma Dayanımı	≥ 1,0 N/mm ²	(TS EN 1542)
Kapiler Su Emme Değeri	< 0,1 kg/(m ² .h ^{0,5})	(TS EN 1062-3)
Çatlak Köprüleme	≥ 2,5 mm (A5)	(EN 1062-7)
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Mukavemeti	≥ 1,0 N/mm ²	(EN 1062-11: EN 1542)
Basınçlı Su Dayanımı	7 Bar Pozitif	
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I; Sd < 5	(EN ISO 7783)
Klor İyonu Difüzyonu	≤ 200 Coulomb (Sınıf: Çok düşük geçirgenlik)	(ASTM C1202)
Karbondioksit Geçirgenliği	Sd > 50 m (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı)	(EN 1062-6)
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmaksızın Yapışma Mukavemeti	≥ 1,0 N/mm ²	(EN 13687-3/ EN 1542)
Sertleşen Ürünün Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) – (+80°C)	
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.3'e uygun	
Yangına Tepki	Cs1d0	