



Bitümento BT2K 500

Polimer modifiye Bitüm esaslı, iki bileşenli, fırça kıvamında, elyaf takviyeli, esnek, solvent içermeyen, çimento ve kauçuk içeren Su Yalıtım Malzemesi

BT2K 500 Kullanım Yerleri

Beton, taş, biriket, sıva, şap gibi mineral yüzeylerin su izolasyonunda,
Temel ve bodrumlarda, perde duvarlarda,
Banyo, mutfak gibi, duş, tuvalet gibi ıslak hacimler,
Balkon ve teraslarda kaplama (örn. seramik) altında.

Uygulama Yönergesi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve yüzeye yapışmayı engelleyici kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki bozukluklar uygun bir tamir harcı ile veya BT2K 500 ile sıyırma kat uygulaması yapılarak düzeltilmeli, yatay ve düşey köşelerde pah yapılmalıdır. Bitümer Astar 1:2 veya BT2K500 ün sıvı bileşeni ve/veya karışım harcı 1:5 oranında su ile inceltildikten sonra astar olarak uygulanabilir.

Uygulama ve Öneriler

Uygulama +2 °C / +35° C arasında yapılmalıdır. Yağışlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Kovadaki likit bileşen düşük devirli (400 devir/dk) bir karıştırıcı ile karıştırılırken, torbadaki toz bileşen kovadaki sıvı bileşenin içersine yavaş yavaş eklenerek homojen, topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırılmalıdır. Daha önce uygulanmış olan astar kuruduktan sonra, hazırlanan harç fırça ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. İlk katın kürünü alması beklenmeli ve diğer katın uygulamasına daha sonra başlanmalıdır. Büyük alanlarda, yatay-düşey birleşim yerlerinde mekanik özelliklerini arttırmak amacıyla ve çatlakların köprülenmesi için 50-100 gr/m² lik fibrocama veya file kullanılması önerilir.

Hazırlanan karışım hava sıcaklığına bağlı olarak 1-2 saat içersinde tüketilmelidir.

Uygulama yapılan yüzey 48 saat süreyle yağmur, 72 saat donmaya karşı korunmalıdır. Çok sıcak havalarda uygulama yapılmasından kaçınılmalı ve uygulamadan sonra kaplama, direk güneş ışığından korunmalıdır. BT2K 500 uygulanmış temel perde duvarları üzerine, uygun drenaj plakaları ve ısı yalıtım levhaları ile koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.

Tüketim

Uygulamanın yapıldığı yüzeyin durumu ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre değişkenlik göstermekle birlikte;

Zemin nemi ve basınçsız suya maruz alanlar:

3 mm kuru film kalınlığı min. 4,5kg/m²

Basıncılı suya maruz alanlar:

4 mm kuru film kalınlığı min.6,0kg/m²

(cam elyaf donatı filesi ile)

Teknik Özellikleri

Esası Polimer modifiye bitüm

Kıvam fırça kıvamı

Yoğunluk 1,02 kg/lt

Karışımın katı madde oranı ort. 66 %

Çalışma süresi 1-2 saat

kuruma süresi 24 saat

Daimi kuruma süresi 3 gün

Uyarılar

Karışım sadece ürünün kendi sıvı ve toz bileşenleri ile yapılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.

Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

Toz bileşen çimento esaslı olduğundan tozu solunmamalıdır.

Eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

Cilde ve göze teması halinde bol su ve sabun ile yıkanmalı, göz temasında hemen doktora başvurulmalıdır.

Boş ambalajlar içme suyu ve gıda maddesi depolamak için kullanılmamalıdır.

Depolama

Kuru bir yerde saklanmalı, güneş ve dondan korunmalıdır.

Raf ömrü: Açılmamış orijinal ambalajında 12 ay.

Üretim tarihi ambalajın üzerindedir.

Ambalaj

Likit ve toz bileşenleri 32 kg'lık teneke kovada (Likit: 24 kg, Toz:8 kg)