



Y A P I L A R A H A Y A T V E R E N Ç Ö Z Ü M L E R



bitümento

Polimer modifiye bitümlü, iki bileşenli, fırça kıvamında, elyaf takviyeli, esnek, solvent içermeyen su yalıtım malzemesi

BTM Bitümento BT2K 500; beton, taş, biriket, sıva, şap gibi mineral yüzeylerin su izolasyonunda, temel ve bodrumlarda, perde duvarlarda, banyo, mutfak , duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde, balkon ve teraslarda kaplama (örn. seramik) altında rahatlıkla kullanılabilir.

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.

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

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

Basınçlı suya maruz alanlar:
4 mm kuru film kalınlığı (cam elyaf donatı filesi ile) : min.6,0kg/m2

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.

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



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 plastik kovada (Likit: 24 kg, Toz: 8 kg)

bt m Bitümlü Tecrit Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK

Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Mah. Gazi Bulvarı No:152 35730 Kemalpaşa - İZMİR Tek (232) 877 04 02 (8 Hat) Faks: (232) 877 04 10

www.btm.co www.btmshingle.com www.btmustam.com info@btm.co

Not: Bu broşür genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından ihtiyaç duyulduğunda firmamızdan bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar firmamızın sorumluluk yüklemez.



2017/05/1000