



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



BT2K 600

bitümento

Btm Bitümento BT2K 600;
Beton, taş, tuğla, biriket, sıva, şap gibi mineral yüzeylerin su izolasyonunda, temeller ve bodrumlarda, perde duvarlarda, toprak altında kalan ve su ile temas eden yüzeylerde, banyo, mutfak, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde, balkon ve teraslarda kaplama (Örn: Seramik) altında, ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında, bitümlü su yalıtımlarının onarımında rahatlıkla uygulanabilir.

Uygulama Yönergesi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru veya hafif nemli olmalıdır. Yağışlı havalarda, ıslak ve donmuş yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Zemin gevşek tabakalardan, toz, kir, pas, boya, tuz kalıntısı ve yağdan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki bozukluklar uygun bir tamir harcı ile düzeltilmelidir. Yatay ve düşey köşelerde uygun bir tamir harcı ile pah yapılmalıdır.

Daha iyi yapışma sağlamak için, yüzeye Bitümer BTR 100 astar 1:2 veya Bitumento BT2K 600'ün likit bileşeni 1:10 oranında su ile iyice karıştırılıp inceltildikten sonra uygulanır. Astar yüzeye fırça ile uygulanır ve iyice kuruması beklenir.

Teknik Özellikler

Görünüm	1. bileşen koyu kahve sıvı, 2. bileşen gri toz
Uygulama sıcaklığı	+2°C / +35°C
Karışım oranı	24 kg. sıvı / 8 kg. toz
Karışım yoğunluğu	1.1 kg. / l
Karışımın Katı Madde Oranı	Ortalama 83%
İşlenebilirlik süresi	(20 °C'de) 1-2 saat
Tüketim	1,1 kg/m ² .
Çalışma süresi	1-2 saat
Kuruma süresi	24 saat
Daimi Kuruma Süresi	3 gün
Esneklik	İyi
Su Geçirimsizlik	7.5 bar (4 mm. kalınlıkta)
Raf ömrü (Toz ve sıvı)	Açılmamış ambalajında 12 ay

Tüketim Miktarları

Neme Karşı Yalıtımda 3 mm kalınlık için yaklaşık 3.3 kg/m²
Basıncız Suya Karşı 4 mm kalınlık için yaklaşık 4.4 kg/m²
Basıncılı Suya Karşı 6 mm kalınlık için yaklaşık 6.6 kg/m²
Isı Yalıtım Levhalarının Yapıştırılmasında yaklaşık 2 kg/m²
Astar olarak sıvı bileşenin 1:10 su katılarak kullanımında yaklaşık 0.20-0.25 kg/m²

NOT: Tüketim miktarları uygulama detayına ve yüzey düzgünlüğüne, emiciliğine göre farklılık gösterebilir.

Uyarılar

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 plastik kovada (Likit; 24 kg., Toz; 8 kg.)

Uygulama

Uygulama +2°C / +35°C arasında yapılmalıdır. Uygulama yapı elemanlarının suyla temas eden yüzeylerine yapılmalıdır.

Kovadaki likit bileşen düşük devirli (400 devir/dak.) bir karıştırıcı ile karıştırılırken, torbadaki toz bileşen kovadaki sıvı bileşenin içerisine yavaş yavaş eklenerek homojen, topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırılmalıdır.

Ambalaj içindeki ürünün tamamının kullanılmayacağı durumlarda sıvı:toz karışım oranının (ağırlıkça) 3:1 olmasına dikkat edilmelidir.

Astar kuruduktan sonra fırça veya mala veya uygun püskürtme ekipmanı ile 2 - 5 mm kalınlığında uygulanır.

Yüzeyin emiciliğine, pürüzlülüğüne ve su yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre daha fazla uygulanabilir.

İki katlı uygulama yapılacaksa, ilk 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 ile kullanılması önerilir. Hazırlanan karışım hava sıcaklığına bağlı olarak 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir. Uygulama aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir. Zamanında temizlenmemiş aletler daha sonra tiner ile temizlenebilir.

Uygulama yapılan yüzey 24 saat süreyle yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır. Temel yalıtımı uygulamalarında, dolgu yapılmadan önce uygulama yapılan yüzey ısı yalıtım levhası, drenaj levhası veya tuğla ile mekanik tahriplerden korunmalıdır. Toprak dolgu işlemi, malzeme tam olarak kürünü aldıktan sonra yapılmalıdır.



btm Bitümlü Tecrit Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK

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

www.btm.co • www.btmsingle.com •  <http://www.facebook.com/btmyalitim> • e-mail: info@btm.co • Tüketici Hattı: 444 4 286 (BTM)