



Bitüsol BTS 100

BTS 100, bitüm-solüsyon esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Temel ve bodrum taban ve duvarlarında nemin önlenmesi için kullanılır.
- Bina yan yüzeylerine sürüldüğünde, su ve rutubeti önleyerek, iç yüzeydeki duvarlarda kabarma, boya bozulması ve küf oluşumunu engeller.
- Temel ve çatı izolasyonlarında, bitümlü kaplamalardan önce astar olarak kullanılır.
- Cam tülü file, bitümlü karton ile birlikte kullanılarak, su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Taşıtlarda su ile temas eden metal yüzeye sürüldüğünde çürümeyi önler.
- Toprak altında veya üstünde kalan metal yüzeylerde kullanıldığında korozyonu önler.
- Toprakla temas eden dış yüzeylerde kullanılır.

Teknik Özellikler

- **Esası:** Solvent/Bitüm
- **Renk:** Siyah
- **Form:** Koyu kıvamlı sıvı
- **Yoğunluk:** 0,92-0,98 gr/cm³
- **Katı madde oranı:** %60

- Kuruma Süresi: 20 dakika sonra kurumaya başlar ve 24 saat sonra tamamen kurur.

Avantajları

- Sürüldüğü yüzeye (beton, sıva, metal vb) kuvvetli yapışma özelliğine sahiptir.
- Uygulamadan çok kısa süre sonra kurumaya başlar ve yüzeyde pestil görünümünde bir tabaka oluşturur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzey toz, yağ, inşaat atıkları ve kirden temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Doğrudan doğruya sürüldüğü gibi, gerektiğinde gaz veya tiner ilavesi ile karıştırılarak yüzeylere fırça ile uygulanır. Kapalı ortamlarda uygulama yapılacaksa yeterli havalandırma sağlanmasına dikkat edilmelidir. Kuruma süresi iklimsel koşullara bağlı olmakla birlikte en az 24 saattir.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 400 gr/m²

Ambalaj

BTM Sürme Esaslı Su Yalıtım Malzemesi BTS 100, 17 (net) kg teneke ambalajlarda sunulmaktadır. TS 103 gereği ürün tanıtıcı bilgileri etiket üzerinde yer almaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü;

BTM Sürme Esaslı Su Yalıtım Malzemesi BTS 100, üstü kapalı mekanlarda (0-30 °C sıcaklıklarda) ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

- Direk ateş ile temas ettirilmemelidir.
- Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmemeli, ateş yakılmamalı ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmamalıdır.
- Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirilmemelidir.
- Bu teknik föy, genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu takdirde firmamızdan bilgi alınmalıdır. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.