



www.btm.co

Bitümlü Tecrit Maddeleri San. ve Tic.A.Ş.
Kemalpaşa Org. San. Bölgesi Mah. Gazi Bulvarı.
No: 152 Kemalpaşa / İZMİR
Tel:+90 0232 877 04 02 (8hat)
Fax: +90 0232 877 04 10

ÜRÜN BİLGİ FORMU



EN 1504-2

BTMSEAL ELASTODRYROOF Elastomerik Reçine Esaslı Yüksek Dayanımlı Esnek Çatı Teras Su Yalıtım Malzemesi

Doküman No : PDS : 316-0
Yayın Tarihi :02.05.2018 Revision date :

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| ÜRÜN TANIMI | BTMSEAL ELASTO DRYROOF, çeşitli yüzeylere uygulamak üzere özel olarak formüle edilmiş, elastomerik reçine esaslı su yalıtım malzemesidir. Özel formülasyonu sayesinde, pek çok yüzey için mükemmel hava şartları direnci ve su yalıtım özelliği sağlar. Beyaz rengi güneşin U.V. ışınlarından koruma sağlar. Tebeşirlenmeye, kirlenmeye, mantar, yosun ve küf oluşumuna karşı ve sararmaya dirençli olup kılcal çatlakları köprüler. Çok sıcak ve çok soğuk sıcaklıklarda dahi elastikiyet özelliği aynı kalır. | | | |
| UYGULAMA ALANI | Mineral esaslı çatılarda, teras ve beton yüzeylerde, çimento esaslı levha yüzeylerinde, seramik altı su yalıtım uygulamalarda | | | |
| ÖZELLİKLERİ | <ul style="list-style-type: none">• Mükemmel kaplama• Hava şartlarına mükemmel dayanımı• Kılcal çatlakları köprüleyebilme• Su yalıtımı• UV ışınlarına dayanım• Mantar ve yosunlara dayanım• Uygulama kolaylığı• Elastikiyet | | | |
| UYGULAMA METODU | YÜZEY HAZIRLAMA: Mevcut yüzey temiz, kuru,toz, yağ, vaks, küf ve BTMSEAL ELASTO DRY ROOF'un performansını kötüleştirecek etkilerden yüzeyin arındırılmış olması gereklidir. • Hertürlü gevşek, tozuyan, çatlamış, kabuklanmış ve önceden boyanmış yüzeyler raspalama, zımparalama, tel fırça ile fırçalama ve/veya makina yardımı (basınçlı su sprayi veya kumlama) ile temizlenmelidir. • Dış cephelerde mevcut yüzeylerin basınçlı su ile yıkanmasında en az 1500 – 2000 psi su basınç olmalıdır. • Metal çatı yüzeyleri için gevşek paslar, meneviş, yüzeye tutunmuş pas oluşumları veya metal yüzeyindeki beyaz paslar yukarıda bahsedilen yöntemler kullanılarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. • Hasar görmüş veya ayrılmış yüzeyler tamir edilmelidir. • Eski boyalı yüzeyler ve düzgünlükler zımparalanmalıdır. Parlak yüzeyler matlaşmaya kadar zımparalanmalıdır. ASTAR: •BTMSEAL ELASTO DRY ROOF 30% su katılarak tüm yüzeyler astarlanmalıdır. UYGULAMA: BTMSEAL ELASTO DRY ROOF fırça, rulo veya havasız spray makinaları ile uygulanabilir. • Uygulama öncesi ve uygulama sırasında dairesel olarak aşağı ve yukarı yönlerde BTMSEAL ELASTO DRY ROOF karıştırılmalıdır. • En iyi sonuç için, iki kat arası 4-6 saat olacak şekilde iki kat olarak uygulanmalıdır. • Islak yüzeylere uygulama yapmayınız. Bu kaplama malzemesi hafif nemli yüzeylere uygulanabilir ve suya doymuş ıslak yüzeylerde malzemenin zemine tutunması(yapışması) mümkün olmaz. • Rulo uygulamalarında uygulanacak iki kat birbirine dik olacak şekilde uygulanmalıdır.(Birinci kat uygulama yüzeyinin boyuna paralel uygulanır ise ikinci kat uygulama yüzeyinin boyuna dik olmalıdır.) • Havasız spray uygulamasında ise spray tabancası meme çapı 0.021" – 0.030" olan meme ile 2 galon/dakika debi ile malzeme pompalanmalıdır. • Spray uygulaması sırasında rulo uygulaması yapıldığında uygun adhezyon(yapışma) sağlanması tavsiye edilir. • Yüzey ve ortam sıcaklığı 5° C - 35° C arasında uygulama yapınız. • Dış yüzey uygulamalarında hava koşullarında oluşabilecek olumsuzluklara karşı uygulama korunmalıdır. • Uygulama araçları kullanımdan sonra su ile hemen temizlenmelidir. | | | |
| SARFIYAT/ TÜKETİM | Minumum 1,4 kg/m ² tek kat (yüzeyin emiciliğine bağlı olarak Uygulama araçları kullanımdan sonra su ile hemen temizlenmelidir. | | | |
| AMBALAJ | 20 kg. plastik kova | | | |
| RAF ÖMRÜ | Açılmamış ambalajında, kuru, serin ve kapalı yerde 2 yıl. | | | |
| TEST | METOD | BİRİM | TOLERANS | DEĞER |
| Esası | - | - | - | Elastomerik Reçine |
| Renk | - | - | - | Beyaz |
| Yogunluk | EN ISO 2811-1 | g/ml | ±0,02 | 1,36 |
| Katı madde | TS 6035&EN ISO 3251 | % | ±2 | 65-70 |
| Viskozite | TS 5833&EN ISO 3219 | c P | ±1000 | 10000-15000 |
| Kopma Mukavemeti | ASTM D 412& EN ISO 527-3 | N/mm ² | ±0,04 | ≥ 1,8 N/mm ² |
| Esname | ASTM D 412& EN ISO 527-3 | % | - | 160-180 |
| Yangın Sınıfı | EN 13501-1 | - | - | E |
| Su Buharı Geçirgenliği (SD) | EN ISO 7783 | m | SD<5 | SINIF I |
| Karbondioksit geçirgenliği | EN 1062-6 | m | SD>50 | CO ₂ SD> 50m |
| Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı | EN 1542 | N/mm ² | - | ≥ 0,8 |
| Kapiler Su Emme ve Su geçirgenliği (w) | EN 1062-3 | kg/m ² .h ^{0,5} | ≤0,1 | w<0,1 |
| Sertlik | ASTM D 2240& EN ISO 868 | Shore A | ±5 | 30-35 |
| Kesin Kullanıma Geçiş Süresi (23 C°) | - | gün | ±3 | ≥14 |
| Uygulama Sıcaklığı | - | °C | ±5 | 10-35 |
| Tehlikeli Maddeler | - | - | - | Madde 5.4'e uygun |

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir

* Ürünle ilgili güvenlik bilgileri için ürüne ait Güvenlik Bilgi Form'una bakınız.Ürünle ilgili detaylı bilgi için www.btm.co'yu ziyaret ediniz.

Üretici, ürün ile ilgili özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.

BF/14-17-0