

16 BITUMIX DERZ

Bitüm Esaslı Sıcak Uygulamalı Tamir ve Derz Dolgu Malzemesi.

ÜRÜN TANIMI: Modifiye asfalt ve polimer içeren, sıcak uygulamalı, esnekliği yüksek asfalt ve beton yüzeylerde kanallar ve çatlaklar için geliştirilmiş derz, tamir ve izolasyon malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI:

- Her türlü asfalt ve beton yüzeyde çatlak tamiri, derz dolgusu, kablo kanalı kaplaması ve küçük zemin tamirleri için uygundur.
- Barajlar, göletler gibi suya maruz kalan yapılar, menfezler, tüneller, betonarme istinat perdeleri, asfalt ve beton sahalarda, köprüler ve otoyollardaki zeminlerde kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Yüksek elastikiyeti sayesinde beton ve derz arasında kolaylıkla kullanılabilir.
- Ağır yük altında bile şeklini korur.
- Uygulandığı yüzeye çok iyi yapışır ve yerinden çıkmaz.
- Yüksek düşük sıcaklıklara dayanıklıdır.
- Çimentolu ve asfalt gibi farklı yapısal zeminlere yapışır.
- 190°C sıcaklıkta kendiliğinden yayılır ve farklı uygulama yöntemleriyle uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam ve kuru olmalıdır. Zayıf parçalar çıkarılmalıdır.
- Nemli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Derzler iyice temizlenmeli, tozdan arındırılmalıdır.
- Derz içinde dolgu derinliği sağlamak için dolgu malzemesine yapışmayan sıctan etkilenmeyen bir malzeme kullanılmalıdır.
- Dolgu malzemesi olarak Keten veya PP halat, don tehlikesinin olmadığı ya da yüzey hareketliliğinin az olduğu zeminlerde kuru kum kullanılabilir.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Eritilen malzeme sıcak olarak çatlak veya derz boşluğuna sıcak olarak dökülmelidir.
- Büyük çaplı uygulamalarda sıcak malzemeye dayanıklı ve yalıtımlı pompalı sistemler tercih edilebilir.
- Soğuk havalarda yüzeylerin ısıtılması ve malzemenin sıcaklığını kaybetmeden uygulanması önerilir.
- Isıtma mutlaka yağ gömlekleli karıştırıcı, ısı kontrollü ekipmanlar ile yapılmalıdır.
- Eritme kazanına dökülen malzeme homojen bir şekilde ısıtılmalıdır.
- Karışım 180°C'ye kadar ısıtılır ve uygulama sırasında da bu sıcaklıklar korunur.
- Karıştırma düşük devirde yapılmalı ve sıcak malzemenin hava ile teması en aza indirilmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Gömlekteki yağ sıcaklığı 200°C geçmemelidir. İyi bir yapışma elde edebilmek için, özellikle soğuk havalarda bir bek alevi ile ısıtılması tavsiye edilir.
- Zemin eğimi %2 den fazla ise akmayı önlemek üzere, belli aralıklarla derze dik olarak engel çubuklarının yerleştirilmesi önerilir.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar tiner ile temizlenmelidir.
- 10 mm'den dar derzler için önerilmez.
- Kirli, yağlı ve ıslak yüzeylerde kullanılmaz. Bu tür derzlerin uygulamadan önce temizlenmesi iyi bir yapışmanın sağlanması için önemlidir.
- Yüksek taşıma direncine rağmen çivili lastik, buz zinciri, sivri topuklu ayakkabılar zarar verebilir.
- Uygulama sırasında çevre sıcaklığı 10°C'den ve çiğlenme noktasından düşük olmamalıdır.
- Uygulama esnasında ürün içerisine solvent vb. yabancı madde girmeyiniz.
- Sıcak uygulama olduğu için yanıcı ve parlayıcı iş elbiseleri ile çalışmayınız.
- Maske, eldiven, gözlük kullanınız. İş güvenliği kurallarına uyunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Ürün Yapısı	Modifiye bitüm esaslı
İlgili Standart	TS EN 14188-1
Bayındırlık Poz No	10.300.2181
HS (Gtip) Kodu	2715.00.00.00.00
Renk	Siyah
Yoğunluk	1,2 gr/cm ³ ± 0,05
Uygulama Sıcaklığı	160°C - 200°C (200°C'yi geçmemelidir.)
Akma	≤ 3 mm
Yumuşama Noktası (R&B)	≥ 90°C
Düşük Sıcaklık Davranışı (-20°C)	Çatlama yok
Yapışma	Beton ve asfalta mükemmel
Trafiğe Açma Süresi	1 gün
Sertlik	A30±10
Penetrasyon	1,5 ± 0,5 mm
Asfalt Uyumluluğu	Geçer
Hareket Esnekliği	%25
Sıcakta Akma	1,2 ± 0,5 mm

* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

TÜKETİM: Derz ölçülerine bağlıdır (örn. 1x1 cm ~0,28 kg/m).

Derz genişliği ve derinliğine bağlıdır.
(örn. 1x1 cm ~0,28 kg/m; 2x8 cm ~2,24 kg/m).

AMBALAJ: 20 kg plastic kova ya da karton ambalajda

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +30°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK:

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Tehlike İfadeleri: H315 Cilt tahrişine neden olabilir, H319 Ciddi göz tahrişine neden olabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Önlem İfadeleri: P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın, P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın, P262: Göz, cilt veya giysi ile temasından kaçının, 280: Koriyucu eldiven ve gözyüz koruyucu kullanınız, P403+P233 İyi havalandırılan yerde saklayınız, kabı kapalı tutunuz, P501 İçeriği/ambalajı mevzuata uygun bertaraf ediniz.

Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da www.yapimix.com'dan ulaşabilirsiniz.

Tehlike İşaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanıncaya kadar geçerlidir.