

İZOLA

ANYONİK BİTÜM EMÜLSİYONU

TANIMI :

Su ve bitümün, özel yöntemler kullanılarak karıştırılması ile elde edilen kullanıma hazır bitümlü membran astarı ve su yalıtım malzemesidir. Bünyesindeki su buharlaştıktan sonra, sürüldüğü yüzeyde su geçirmez bir tabaka oluşturur.

KULLANIM ALANLARI:

İzola, her marka bitümlü membran uygulamasından önce astar olarak kullanılır. Üstün yapışma özelliği sayesinde, üstüne uygulanan bitümlü membranların, yüzeye daha sağlam ve boşluksuz yapışmasını sağlar. İzola, elenmiş ince kum ve bir miktar çimento karıştırılarak elde edilen şap malzemesi mala ile çekilerek, zemindeki çukur bölümler tesviye edilebilir veya izolasyon katları üzerinde koruyucu tabaka oluşturulabilir. Sıcak bitümle parke yapıştırma uygulamalarında, şap üzerine astar olarak sürülür. Katran-badana olarak kullanılır. Köprü, baraj, altyapı ve üstyapı inşaatlarında, İçme suyu ve arıtma tesislerinin toprak ile temas eden yüzeylerinde, Konut, site, alışveriş merkezi vb. her türlü mühendislik yapısında kullanılır. İnşaat kalıplarına sürülerek, kalıpların kolay sökülmesi ve düzgün bir yüzey elde edilmesi sağlanır. Beton suyunun kalıpları etkilemesini önler. Kürünü tamamlamamış betonda kür malzemesi olarak kullanılarak rötre çatlaklarına engel olur. Tuzlu suya dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

T.S.	: 113
Bayındırlık POZ. NO.	: 10.330.5446 Eski Poz No: 04.611/1F
GTİP No.	: 271500000000
Esası	: Bitüm
İnceltici	: Su

ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER ARALIĞI		TEST METODU	SONUÇ
		En Az	En Çok		
Birim Hacim Ağırlığı	g/L	980	1080	TS 132	1080
Buharlaştırma Kalıntısı	%	45	55	TS 132	55
Kalıntının Kül Miktarı	%	5	25	TS 132	9
Su Miktarı	%	_	55	TS 132	44
Kür Sonunda Oluşan Asfalt Katmanının Sağlamlığı	Saat	_	24	TS 132	20
Katı Madde Oranı	%				50±1
Uygulama Sıcaklığı	°C				5 - 35
Yumuşama Noktası	°C				70
Kuruma Süresi	Saat				Dokunma :1 Saat Tam Kuruma : 5-6 Saat Test : 8 Gün

AVANTAJLARI :

Çok ekonomiktir.
Herkes tarafından kolaylıkla uygulanabilir.
Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
Bünyesindeki su buharlaştıktan sonra, su ile tekrar çözülmemeyen ve su geçirmeyen bir tabaka oluşturur.
Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX – Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr

Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
Karışımında su bulunduğu için, yüzey nemli dahi olsa iyi bir yapışma sağlar.
Kullanıma hazırdır.
Soğuk uygulamalıdır. Isıtma ve inceltme gerektirmez.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır.
Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır.
Yatay zeminlerde yapılacak uygulamalarda, büyük gözenek ve çatlaklar EMÜLDERZ® derz dolgu macunu ile doldurulmalıdır.

UYGULAMA:

İzola soğuk uygulamalıdır.
Yaklaşık %20 oranında su ile karıştırıldıktan sonra, bitüm fırçası veya tabanca ile uygulanır.
Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saate kurur.
Yağışlı havalarda veya +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.
Bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir.

ALET TEMİZLİĞİ :

Kullanılan aletler, kullanıldıktan hemen sonra sabunlu su ile, kurduktan sonra sanayi tipi solventler ile temizlenebilir.

SARFIYAT :

Her sürüşte 400 g/m²

AMBALAJ :

BARKOD NO: 8697416530195 net 17 kg Metal Kutu
BARKOD NO: 8697416530201 net 200 kg Sac Varil

UYARILAR :

İzola ambalajında iken dondan korunmalıdır.
Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.
Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.
Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.
Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX – Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr