

# EMÜLZER DDM 2K

## ÇİFT KOMPONENTLİ, POLİÜRETAN-BİTÜM ESASLI DERZ DOLGU MALZEMESİ

### TANIMI:

Çift komponentli, poliüretan-bitüm esaslı, soğuk uygulamalı, kendiliğinden yayılan, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip dilatasyon ve derz dolgu macunudur.

### KULLANIM ALANLARI:

Güvenlik nedeniyle EMÜLDERZ veya HDM-HAVAALANI DERZ DOLGU MACUNU gibi sıcak uygulamalı derz dolgu macunlarının kullanılmadığı durumlar için ideal bir malzemedir.

Park yerlerinde, terminal rampaları, hangar, yükleme-boşaltma yerleri gibi sahalarda kullanılır.

Tünel, altyapı, köprü, kanal, kanalizasyon gibi yerler için mükemmel bir derz dolgu malzemesidir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

MALZEMENİN İÇERİĞİ	: Poliüretan – Bitüm Esaslı
RENK	: Siyah
KATI MADDE ORANI	: %98 (±1)
SHORE A SERTLİĞİ	: 35±5
SÜREKLİ KULLANIM SICAKLIĞI	: - 40 °C / + 86°C
ŞOK SICAKLIK DAYANIMI	: +120 °C
YOĞUNLUK (KARIŞIM)	: 1,30 gr/cm <sup>3</sup> (±0,05)
ELASTİKİYET	: Min. %450
PARLAMA NOKTASI	: > 40 (ASTM D93)
KARIŞIMIN KAP ÖMRÜ	: 20–30 Dakika (20°C)
KURUMA SÜRESİ	: Dokunma : 6 Saat : Tam kuruma: 24 Saat

### AVANTAJLARI:

Elastiktir. -40°C ila +86°C sıcaklıklar arasında elastikiyetini korur.

Soğuk uygulamalıdır. Aşınmalara dayanıklıdır.

Kendi kendine yayılır (self levelling), kolay ve hızlı uygulanır.

Uygulandığı yüzeye aderansı çok yüksektir. Yaşlanmaya dirençlidir.

A ve B bileşenleri, uygun büyüklükteki A kabında karıştırılabilir.

### DERZ HAZIRLIĞI:

Genleşme derzlerinin genişliği hesaplanan beton çalışma değerinin en az 8 katı olmalıdır. Bu değer 7mm'den az ise derz genişliği en az 7 mm olmalıdır.

Genişliği 13 mm'ye kadar olan derzlerde derz derinliği derz enine eşit olmalıdır.

Genişliği 13–30 mm arasında olan derzlerde derz kalınlığı derz genişliğinin %80'i kadar olmalıdır.

Daha geniş veya yalancı derzlerde dolgu derinliği diğer koşullara göre özel olarak belirlenmelidir.

Uygulama sırasında uygun derz kalınlığını elde edebilmek için taban malzemesi kullanılmalıdır. Taban malzemesinin kalınlığı derz genişliğinden %10 daha fazla olmalı ve sıkıştırılarak yerleştirilmelidir.

Derz kenarlarına bant yapıştırılması, beton üst yüzeyine astar ve dolgu malzemesi taşırılması nedeniyle oluşabilecek lekelenmeyi önler. Uygulama bitince bant hemen çıkarılmalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI VE ASTARLAMA:

DDM 2K uygulanacak derzlerin içi rutubet, toz ve her türlü pislikten temizlenmelidir. Temizleme işlemi için mekanik ve kimyasal aletler ve kompresör kullanılır. Mümkünse derz boşluğuna basınçlı hava tutulmalıdır.

Doldurulacak derz betonu, tüm mukavemetinin %80'ini (min.14 gün) kazanmış olmalıdır. Temizleme sonrası, özel EMÜLZER PU ASTAR kullanılmalıdır. DDM 2K uygulanan derzlerde kürlenme tamamlanıncaya kadar su ile temasın olmaması gerekmektedir.

### UYGULAMA:

Sadece yatay derzlerde kullanılır. Küçük kutuda bulunan sertleştirici ile büyük kovada bulunan ana malzemenin tamamı homojen bir görünüm alana kadar, ağır devirli matkap ile karıştırılır. Karışım yaklaşık 30 dakika içinde kullanılmalıdır, aksi takdirde geriye dönüşü olmayan jelleşme başlayacaktır. Uygulama yapılan alan en az 6–8 saat boyunca sudan korunmalıdır. Uygulama sıcaklığı +5 / +35°C aralığında olmalıdır.

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](http://www.emulzer.com.tr)



**ALET TEMİZLİĞİ:**

Aletler kullanımdan hemen sonra selülozik tiner ile temizlenebilir.

**SARFIYAT:**

1,30 gr/cm<sup>3</sup>

**DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:**

Açılmamış ambalajda 35°C altında minimum 8 ay depolanabilir.  
Dondan korunmalıdır.

**AMBALAJ:**

Net 4 kg + 1 kg takım halinde Metal Kutu

**UYARILAR:**

DDM 2K ambalajında iken dondan korunmalıdır.

Kutu kapağını açık bırakmayınız.(S 7)

Direkt güneş ışığına ve ısıcağa maruz bırakmayınız.(S 3/15)

Yanıcı maddeler içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler(vantilatör vs.) kullanılmaz(S 16).

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S 2)

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S 24/25)

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemes.

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](http://www.emulzer.com.tr)

