



GENEX MP 120

BETON KAPLAMALAR İÇİN JET YAKITLARINA DAYANIKLI, SOĞUK UYGULAMALI DERZ DOLGU VE İZOLASYON MALZEMESİ

Baz	Polimer / Poliüretan - Tar
Renk	Siyah, Gri
Yoğunluk	1,2 kg / lt
Depolama	+5°C + 35°C
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 6 ay
Kapta Kalma Süresi	Yaklaşık 1 saat 22°C
Sertlik	Shore A'ya göre 35 °C
Sarfıyat	Derzlere göre değişmekle beraber takribi 2cm x 2cm x 100cm'de 400 - 500 gr/ m ²

- **Ticari ismi / Üretici Firma:**
 - ✓ GENEX MP 120
 - ✓ Metop Endüstriyel Zeminler İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
- **Tanım:**
 - ✓ GENEX MP 120 Polimerpoliüretan esaslı, özellikle genişleme derzleri için dizayn edilmiş, yüksek esneme kabiliyetli, endüstriyel amaçlı özel olarak hazırlanmış, güçlü bir dilatasyon derz dolgusu ve izolasyon amaçlıda kullanılabilen bir malzemedir.
- **Belirgin Özellikleri:**
 - ✓ Çift komponentlidir, sertleştirici katılmasıyla polimerize olur.
 - ✓ Solventsizdir.
 - ✓ Güneş ışınlarından, hava şartlarından etkilenmez.
 - ✓ Değişken iklim şartlarında özelliğini korur.
 - ✓ Genleşme hareketlerine uygun esneme kabiliyeti vardır.
 - ✓ Jet yakıtı, akaryakıt, yağlar ve bir çok kimyasal maddelere karşı dayanıklıdır.
 - ✓ Beton anolar arasındaki derzlere su girmesini önlemek amacı ile de kullanılabilir.
 - ✓ Tüm endüstriyel amaçlı kullanımlarda, hava alanlarında, limanlar, beton kaplamalı yollar, otoparklar ve benzeri bölgeler için soğuk uygulamalı ideal bir derz dolgu ve izolasyon malzemesidir.
 - ✓ Uygulama +5°C ile 35°C arasında rahatlıkla yapılabilir.
 - ✓ İçme suyu ile temas eden mahallerde kullanılmamalıdır.
 - ✓ Malzeme akışkan olduğundan eğim derecesi yüksek derzlerde kullanılmamalı veya bir iki kat halinde tatbikat yapılmalıdır.
 - ✓ Uygulamadan sonra en az 12 saat su, yağ, asit veya diğer fiziksel ve kimyasal yüklerden korunmalıdır.
- **Kullanım Alanları:**
 - ✓ Yatayda oluşturulmuş tüm dilatasyon derzlerinde,
 - ✓ Şartname gereği eğer isteniyorsa tüm kesme derzlerde, (Firmamız ağır forklift ve ağır transpalet trafiği mevcut ise kesme derzlerde kullanılmasını yumuşak olduklarından uygun görmez. Bu tip yerler için derz kenar kırılmalarının önlenmesi için mutlaka Fillereks veya Polyfiller kullanılmasını tavsiye eder.)
 - ✓ Genex MP 120 ayrıca ince katmanlar halinde sürülerek beton veya çelik yüzeyler üzerine de izolasyon amaçlı kullanılabilir.

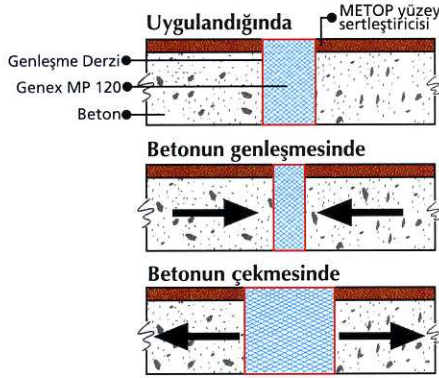


GENEX MP 120

BETON KAPLAMALAR İÇİN JET YAKITLARINA DAYANIKLI, SOĞUK UYGULAMALI DERZ DOLGU VE İZOLASYON MALZEMESİ

Uygulama Isısı ve Şekli	+5°C + 35°C , Dökülerek
Sertleşme Zamanı	22°C' de 12 saat
Çekme Direnci	15kg / cm ² 20°C' de
Esneme	Yaklaşık 200 %

• Uygulama:



- ✓ Uygulanacak derz içlerinin kesinlikle temiz, kuru, yağsız ve gevşek bölümlerinin olmamasına dikkat edilmelidir.
- ✓ Uygulanacak derz içleri önce kendi astarı ile astarlanmalıdır. Astarlama işleminden sonra uygulama için en az 15 dakika en çok 2 saat beklenmelidir.
- ✓ Komponentlere yabancı hiçbir malzeme (kum, çakıl, boya , v.s. dolgu maddeleri.) katılmamalıdır.
- ✓ A ve B birleşmelerinden ağırlıkça 100 kısım A ile 20 kısım B birleşeni homojen hale gelene kadar iyice düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. (Bu devir 500 - 800 dev./ dakika seçilebilir.)
- ✓ Karışım esnasında içine hava kabarcıkları oluşturmamak için mutlaka küçük kanat açılı karıştırıcı seçilerek hava kabarcıkları engellenmelidir.
- ✓ Daima kullanılacak kadar malzeme karıştırılmalı kalan miktarlar bir ikinci karışıma ilave edilmemelidir.
- ✓ Karıştırma işlemi bitiminden sonra malzeme beklemeden uygulanmalıdır.
- ✓ Yüzey 3 saat içinde kurur, tam mukavemet için 48 saat beklenmelidir.
- ✓ Kimyasal dayanımlar için 7 günlük tam kürlenme süresi beklenmelidir.

Dikkat; Firmaca hazırlanan A ve B komponentlerine ait oranlar kesinlikle değiştirilemez. Bu oranlarda bilerek veya bilmeyerek yapılacak her türlü oran hataları malzemenin düzgün priz almamasına neden olacaktır. Bu nedenle kullanıcı, firmanın belirlediği oranlara sadık kalınması zorunludur.

• Dikkat Edilecek Hususlar:

- ✓ Uygulanacak yüzey kuru, temiz ve sağlam olmalıdır.
- ✓ Karıştırma işlemi esnasında eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.
- ✓ Göz ve ağıza bulaşma durumunda iyice yıkanmalı ve gerekirse doktora başvurulmalıdır.

• Kullanım ve Depolama:

- ✓ Kullanım : Kullanım işyerinde sağlıklı bir şekilde kullanmak için ortamın iyi havalandırılması, iş elbisesi, eldiven, toz maskesi ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.
- ✓ Depolama : Kuru rutubetsiz ortamlarda hava almayacak şekilde soğuk ortamda muhafaza edilmelidir. Orjinal ambalajı bozulmamış ve açılmamış malzemelerin 6 ay raf ömürleri vardır.

• Paketleme:

- ✓ A komponent 15 kg ve B komponent 3 kg'lık ünitelerde. (Talebe göre farklı ambalaj yapılabilir.)

METOP
METOP ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER
İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Büyükdere Cad. Çayır Çimen Sk. A-2 Blok Daire 32 Levent / İSTANBUL-TURKEY
Tel.: (+90 212) 282 81 97 - 268 15 70 - 284 19 90 - 91 Fax: (+90 212) 269 44 84
Web : www.metop.com.tr
e-mail : info@metop.com.tr • metophg@superonline.com

METOPOL SİSTEMLERİ