



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

POLIÜRETAN SIZDIRMAZ SOSİS (600 GR.)

TANIMI

2217 PU-SMG40, tek bileşenli, nem ile kürlenene, tiksotropik yapıya sahip, poliüretan esaslı bir derz dolgu mastiğidir. Yüksek mekanik dayanımı ve elastikiyeti sayesinde hareketli derzlerde mükemmel performans gösterir. Uygulama kolaylığı, hava koşullarına dayanıklılığı ve esnekliği sayesinde hem iç hem dış mekanlarda güvenle kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Yapıların düşey ve yatay, iç ve dış genişleme derzlerinde
- Zeminlerdeki birleşim ve hareket derzlerinde
- Çatı ve terasların parapet köşe birleşimlerinde
- Prefabrik yapı elemanlarının birleşim detaylarında
- Çatı olukları ve parapet derzlerinde
- Pencere ve kapı kenarlarında
- Beton, metal, ahşap, taş vb. yapı elemanlarının aralarında

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Tek bileşenli, kullanıma hazırdır.
- Nem ile kürlenir.
- Tiksotropik yapısı sayesinde düşey yüzeylerde akma yapmaz.
- Yüksek elastikiyet ve dayanıklılık.
- Çekme ve darbelere karşı dirençlidir.
- Uygulama sonrası UV, su ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- %25'e kadar hareket kabiliyetine sahip derzlerde uzun ömürlü performans sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk ve görünüm: Gri (isteğe bağlı renkler olabilir.)
Kürlenme hızı: 2-3 mm / 24 saat (23°C, %50 bağıl nem)
Uygulama Sıcaklığı: (+5°C)-(+35°C) arası
Kabuk Oluşma Süresi: ~60 dakika (23°C, %50 bağıl nem)
Yoğunluk: ~1.20 ± 0.05 g/cm³
Karşıladığı Standart: TS EN 1504-2
Yapışma mukavemeti: ≥ 1.0 N/mm² (beton yüzeye)
Tehlikeli Maddeler: Güvelik bilgi föyüne bakınız.

UYGULAMA BİLGİSİ

YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz yüzeyleri yağ, toz, kir ve eski malzemelerden tamamen arındırılmalıdır. Temizlik kimyasal solventlerle veya mekanik yollarla yapılabilir. Derzler kuru olmalı, mastik kürlenene kadar suyla temas ettirilmemelidir. Gerekirse yapışmayı artırmak için astar (primer) kullanılabilir. Ürün, manuel ya da pnömatik tabanca ile uygulanır. Uygulama sonrası yüzey, sabunlu suyla nemlendirilmiş spatula ile düzeltilmelidir.

UYGULAMA

Astar malzemesi kullanılmadan da uygulama yapılabilir. Uygulama öncesinde, derz diplerine polietilen fitil yerleştirilerek 2217 PU-SMG40'ın derz tabanına yapışması engellenmelidir. Bu yöntem, mastik uygulamasına iki yönlü hareket kabiliyeti kazandırır. Polietilen fitilin çapı, derz genişliğinden %10 ila %20 oranında daha büyük olmalıdır. Derz genişliği ve derinliği 5 mm'den az olmamalıdır. Genişliği 15 mm'ye kadar olan derzlerde, derinlik genişliğe eşit olmalı; daha geniş derzlerde ise derinlik 20 ila 25 mm arasında ayarlanmalıdır. Pencere kenarlarındaki derzlerde minimum derz genişliği 10 mm olmalıdır. El ile yapılan uygulamalarda, mastik tabancaya yerleştirilerek hava kabarcığı oluşturulmadan derz içine düzgün şekilde enjekte edilmelidir.

UYARILAR

(+) 5°C'nin altında ve (+) 35°C'nin üstünde ki ortamlarda mutlaka korumaya alınmalıdır. Şiddetli rüzgârdan mutlaka korunmalıdır. Dona ve yağmur gibi hava koşullarına karşı önlem alınmalıdır.

AMBALAJ

600 ml Sosis , Kolide 24 adet

SARFIYAT : 1,150 kg/dm³

RAF ÖMRÜ

12 ay (kapalı ambalajda, serin ve kuru ortamda)

DEPOLAMA ŞARTLARI

+5°C ile +25°C arasında, doğrudan güneşten korunmalı

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik ilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısıdır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 08504080057

MAIL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

2217 PU-SMG40 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2024



UĞUR MUMCU MAH. 2339 SK. NO:1/A SULTANGAZİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0850 480 00 57