



Ürün Tanımı

İki bileşenli, sıcak kürlenen, solvent ve plastifiyan içermeyen, % 100 katı maddelerden oluşan hibrid poliürea yalıtım malzemesidir. İki bileşenli ürünler için tasarlanan uygulama makinaları kullanılarak yüksek basınçta püskürtme tekniği ile uygulanır.



Uygulama Alanları

- Çatı, teras ve balkonlar
- Yeraltı yapıları, çift yüz perdeler
- Artma tesisleri
- Su tankları, yüzme havuzları
- Endüstriyel zemin kaplaması olarak



Teknik Özellikler

Renk	Renkli
Vizikosite	A: 750 +/- 100 mPas B: 500 +/- 50 mPas
Yoğunluk	A: 1,00 +/- 0,02 B: 1,10 +/- 0,02
Shore A	85 +/- 5
Kopmada Uzama	> 450 %
Yırtılma Direnci	> 23 N/mm ²
Kopma Direnci	> 13 N/mm ²
Jelleşme Süresi	8-10 Saniye
Ele Yapışmama Süresi	17-20 Saniye
Proses Sıcaklığı	A-B : 70-80 °C
Proses Basıncı	A-B : 150-200 Bar

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orjinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahiptir.
- Beton, metal ve mineral yüzeyler çok güçlü bir biçimde yapışır.
- Çok esnek bir yapıdadır.
- Hızlı kurur, servis süresi kısadır.
- Uygun hazırlanmış ve astarlanmış yüzeylerde hava kabarcığı oluşturmaz.



Yüzey Hazırlanması

Yüzeyin mukavemetini almış olmasına dikkat edilmelidir. Yeni dökülen beton muhakkak 28 günlük kürünü tamamlamış olmalıdır. Yüzey yapışmayı engelleyecek yağ, gres, kir, boya, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Zayıf yüzeyler çatlak sıvalar vb. gibi yüzeyden kolay ayrışabilecek dokular kopararak yüzeyden temizlenir. Su jeti veya mekanik aşındırma aleti ile yüzey aşındırılarak daha iyi verim alınabilir. Gözenek ve delikler yüksek basınçlı hava ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeylerde çukur, segregasyon, vb. olmamalı, bu tür hatalar CLASS Remiks Yapısal Tamir Harcı ile düzeltilmelidir. Uygulama yüzeyi kuru veya hafif nemli olabilir. Alt zeminin beton nem oranı % 4'ü geçmemelidir. Alt zeminin üst yüzey tutuculuğu ortalama 1,5 N/mm², basınç dayanımı ise minimum 25 N/mm²'yi karşılamalıdır. Uygulama sırasında zemin sıcaklığının min. +5 °C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.



Karışım

Hazırlanan yüzey CLASS EPX-110 ile astarlanmalıdır. Çok emici beton yüzeylerde iki kat astarlama gerekli olabilir. Uygulama kalınlığı minimum 1,5 mm olmalıdır. Tüm uygulanmış alanda malzemenin her tarafa eşit miktarlarda atıldığı ve belirli aralıklarda kalınlık ölçümü yapılarak en ideal uygulamayı sağladığını kontrol etmek önem kazanmaktadır. Zayıf noktalar tekrar gözden geçirilip ince uygulamalar ve onarımlar gibi tüm işlemler 4 saat içinde tamamlanmalıdır. Uygulanmış yüzeylerin korunmasına (su, çöğ, toz gibi) en az 24 saat dikkat edilmelidir. UV'ye devamlı açık kalacak yerlerde üzerini tek katlı Alifatik esaslı PU son kat ile kaplamak mükemmel sonuç verir.



Uygulama Bilgileri

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden tiner ile temizlenebilir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemlerle temizlenmelidir.



Sarfiyat

1,8 – 2,5 kg/m² (1,5 mm için) Zeminin yapısına göre sarfiyatta değişiklik olabilir.



Ambalaj

425 kg set



Raf Ömrü

Ağız açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +10°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir.



Dikkat

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerinde olan uygulamalardan kaçınınız. Direkt güneş ışığı, yağış ve/veya rüzgâr altında uygulama yapmayınız. Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.

R10:Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

R20/22:Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R52/53:Sudaki organizmalar için zararlı,su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R65:Zararlı yutulması halinde akciğere hasara neden olabilir.

S7:Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

S24/25:Göz ve cilt ile temasından sakının

S28:Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

S29:Kanalizasyona boşaltmayın.

S46:Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARI

BENZKİM CLASS ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve BENZKİM CLASS'ın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı ve uygulandığı durumlarda BENZKİM CLASS'ın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle BENZKİM CLASS ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde BENZKİM CLASS tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan BENZKİM CLASS sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. BENZKİM CLASS ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakkını gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün BENZKİM CLASS'a başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.