



Ürün Tanımı

İki bileşenli, poliürea esaslı, yüksek dayanıma sahip, likit bir su yalıtım malzemesidir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanıklı bir yalıtım katmanı oluşturur. Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım sağlar. Soğuk uygulanır ve havadaki nem ile reaksiyona girerek kürlenir. Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.



Uygulama Alanları

- Alçı çimento paneller, karo/fayans üzerine uygun astar ile kullanılır.
- Stadyum tribünlerinde kullanılır.
- Banyolar, çatılar, metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar, asfalt membranlar, oto parkların su yalıtım sistemlerinde ana su yalıtım membranı olarak kullanılır.



Teknik Özellikler

Renk	Renkli
Yoğunluk	1,37-1,42 g/cm ³
Sertlik	65 Shore A
Viskozite (Karışım)	3000-4500 cP
Su Buharı Geçirgenliği	0,8 gr/m ² saat
Kopma Mukavemeti	8 (N/mm ²) (+23°C)
Uzama Yüzdesi	≥%500
Karışım Kap Ömrü	30 Dakika
Kuruma Yüzdesi	4-6 Saat
Yeniden Kat Atma	12-24 Saat
Betona Yapışma	2,5 (N/mm ²)

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orijinal 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 bilginde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.
- Soğuğa karşı dirençlidir. Film -40°C'ye kadar elastikiyetini korur.
- Su buharı geçiriminde etkindir. Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis ısı 90°C, maksimum şok ısı 200°C'dir.



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

Çift komponentli ambalajlarda, uygun karışım miktarına göre dengelenmiştir. (A komponenti: reçine, B komponenti: sertleştirici). Kullanıma hazır malzeme bu çift komponentin mekanik olarak çok iyi karıştırılması ile elde edilir. B komponentinin tamamı bir seferde A komponentinin içine boşaltılır ve karışım homojen bir hal alıncaya kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. Sertleştiricinin aynı şekilde dağılmasını başarabilmek için karıştırıcının karışımının bulunduğu kabın kenarlarının yakınından ve ambalajın altından baştan başa yapılmalıdır. İki komponentin karışım ömrü göz önüne alınarak tüketilecek miktar kadar, karışım oranına uyularak hazırlanmalıdır.



Uygulama Bilgileri

CLASS PUR-810, rulo, ince taraklı mala, püskürtme makinesi veya fırça ile uygulanabilir. İlk kat uygulama, seçilen yöntem ile yüzeye homojen bir şekilde uygulanır. Max. 3-4 saat sonra ikinci kat uygulama aynı yöntemle yapılır. Katlar arası süre max. 24 saati geçmemelidir. Katlar arası süre 24 saati geçmesi durumunda, ilk kat yüzey mutlaka zımpara ile işleminden geçirilmelidir. Malzeme kürünü tamamlayana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik darbeye karşı korunmalıdır. Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.



Sarfiyat

Çift katta 1,80- 2,50 kg/m² (Zeminin yapısına göre sarfiyatta değişiklik olabilir.)



Ambalaj

25+ 1,5 KG Teneke



Raf Ömrü

Ağzı 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 kaptaki 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 hakları gözlemlenmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün BENZKİM CLASS'a başvurarak temin edilecekleri yasal Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.