



Ürün Tanımı

CLASS 4, priz başlangıcında su ile çimento arasındaki reaksiyonu hızlandırarak harcın prizini hızlandırmasını ve dayanımını sağlayan, soğuk iklim şartlarına uygun, kullanıma hazır, harç, sıva, dökülen şap ve beton katkı malzemesidir.



Uygulama Alanları

- Hızlı priz alınması istenen beton yüzeylerde
- Pompalı ve pompasız hazır beton üretiminde
- Soğuk hava koşullarında don etkisinden korumak için
- Prefabrik ve prekast beton dökümlerinde kullanılır.



Teknik Özellikler

Yoğunluk	1,02 ±0,03 kg/lit
Özellik	Priz Hızlandırıcı
Renk	Berrak Sarı
Kimyasal Yapısı	İnorganik Maddeler Karşı
Donma Noktası	0 °C
Klorür içeriği	< 0,1
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5 °C, +25 °C

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 değişikliği yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Klorür içermez.
- Kullanıma hazırdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına dayanıklıdır.
- Çimentoya eklenerek kullanılır.
- Çabuk priz alır.
- Hacim artışı sağlar ve kılcal çatlakların örtülmesinde önemli rol oynar.
- Solvent içermez.
- Su ile çimento arasındaki reaksiyonu hızlandırır.
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.



Yüzey Hazırlanması

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 temizlenmeli ve yüzey nemlendirilmelidir. Nemlendirme işleminde yüzeyde su birikintisi kalmamasına dikkat edilmelidir. Şiddetli su sızıntılarının durdurulması için beton yüzeyler temizlenmeli ve pürüzlendirilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyde eski solventli boya var ise uygulamadan önce yüzeyden temizlenmelidir.



Karışım

30 kg ve 200 kg'lık likit halindeki CLASS 4, kullanıma hazır olup uygulamadan önce muhakkak çalkalanmalıdır. Kullanım fazlası CLASS 4 kendi ambalajında ağız kapatılarak muhafaza edilmelidir.



Uygulama Bilgileri

Çalkalama işleminden sonra kullanılacak miktar kadar CLASS 4 temiz bir kap içerisinde homojen bir hal alıncaya kadar karıştırılmalıdır. Homojen kıvamda bir karışım elde etmek için ölçme kabı kullanılması tavsiye edilir.

Çimento sıvı malzemenin yüzeyini tamamen kaplayacak şekilde serpilir. Malzeme hızlı bir şekilde karıştırılarak hamur kıvamına getirilir. Kullanılacak kadar CLASS 4 kaba ilave edilmelidir.

Yağış beklenen ve yağış altında ki hava şartlarında uygulamadan kaçınılmalıdır. Sertleşmiş harca toz veya su ilavesinde bulunmayınız. Kullanım dozajı, beton sınıfı ve özelliklerine göre önceden yapılacak laboratuvar deneyleri ile belirlenmelidir.



Sarfiyat

Tek başına kullanıldığında: 100 Kg bağlayıcı için (Çimento-Kül-Mikro Slikat) 2,5 - 5 Kg oranında kullanılır.

Başka bir akışkanlaştırıcı madde ile birlikte kullanıldığında 100 Kg bağlayıcı için (Çimento-Kül-Mikro Slikat) 1 - 2 Kg oranında kullanılır.



Ambalaj

30 kg bidon

200 kg bidon



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 kaçınız. 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 kaçınız.

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.

