



Ürün Tanımı

CLASS Thermal Macun,yüzeyleri düzeltmek ve tesviye etmek için özel olarak formüle edilmiş çimento esaslı bir harçtır. Mükemmel yapışma ve dayanıklılık sunar ve çok amaçlı kullanılabilir. İç ve dış cephe boya, ve izolasyon uygulamalarından önce, beton, sıva ve pürüzlü yüzeylerde kullanıma uygundur



Uygulama Alanları

- Tüm yapıların iç ve dış mekânlarında
- Pürüzsüz ve kusursuz yüzey istenilen alanlarda
- Brüt beton ve çimento bazlı sıvalarda
- Duvar ve tavanlarda, beton kolonlarda
- Beton yapıların estetik tamiratında
- Endüstriyel tesislerde epoksi boya öncesi düzgün bir yüzey oluşturmak için kullanılır.



Teknik Özellikler

Yoğunluk	1,19 kg/lit (± 0,05)
Renk	Beyaz ve Gri
Su Karışım Oranı	7-8 lt su 20 kg Toz İçin
Dinlendirme	5-10 dk
Çalışma Süresi	30 Dakika
Katlar Arası Bekleme	En Az 3 Saat
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5 °C,+30 °C
Uygulama kalınlığı	0,5-3 mm Arası
Yapışma Mukavemeti	1,50 N/mm ²
Eğilmede dayanımı	3 N/mm ² (28 Gün)
Basınç dayanımı	10 N/mm ² (28 Gün)

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 değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır
- Termal şoklara dayanıklıdır.
- Yapışma performansı ve mukavemeti çok yüksektir
- Pürüzsüz yüzey elde edilir
- Uygulamadan 72 saat sonra üzeri boyanabilir.



Yüzey Hazırlanması

Yüzey, yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya, kir, silikon vb. maddelerden arındırılmış olmalıdır. Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için, keski veya tesviye aletleri kullanılarak yüzeyde oluşmuş gevşek hasarlı betonlar temizlenmelidir.Uygulama yapılacak yüzeylerde öncelikle CLASS Primer T kopolimer astar ajanı uygulanması tavsiye edilmektedir. Astar uygulaması yapılmadığı takdirde yüzey nemlendirilmeli fakat yüzeyde su birikintisi bırakılmamalıdır.Astar uygulaması yapılan yüzeylerde tamir harcı uygulaması yapılmadan önce yapışma aderansının sağlanması için 5-10 dk bekletilmelidir.



Karışım

20 kg'lık toz halindeki CLASS Thermal Macun, 7 - 8 lt temiz su içine katılarak düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile topaklanma olmayacak şekilde 3-4 dk karıştırılarak homojen bir hale getirilir.Hazırlanan bu karışım 5-10 dk olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 30 dk içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir.Kullanıma hazır olan malzemeye sonradan herhangi bir kimyasal madde katılmamalıdır.



Uygulama Bilgileri

Kullanıma hazır hale getirilen CLASS Thermal Macun harcı, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala yardımı ile homojen bir şekilde eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Kurumaya başladıktan sonra çelik mala yardımı ile yüzeyde düzeltmeler yapılmalıdır.



Sarfiyat

1 mm kalınlık için toplam 1- 2 Kg/m²



Ambalaj

20 Kg'lık Kraft Torba



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 çeşitlik 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 edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.