

PAVERCOAT 43 2K

Epoksi Modifiye Akrilik Zemin Kaplama/Boyası

Beton Üzerine Uygulama Yöntemi

Singapur'da OTM tarafından test edilen Pavercoat 43 2K, açık ve kapalı otopark, yol işaretleme ve bisiklet yolları için uygun, çok yönlü, çok amaçlı bir zemin kaplama sistemidir. PAVERCOAT 43 2K, yüzeylere yüksek performans kazandırmak için farklı sistem katmanlarıyla birleştirilmiştir. Beton yüzeylere aşağıdaki talimatlara göre uygulanabilir.

Beton Alt Temel Üzerine Uygulama

Yüzey Hazırlığı: Yeni beton yüzeyin 28 gün kürlenmesi gerekmektedir. Mükemmel yapışma için AQ Primer önerilir.

Beton alt temel için AQ Primer 2K (Yapışma katmanı)

AQ Primer, Beton üzerinde solvent içermeyen Epoksi Esaslı Yapışma/Nem Bariyeridir ve Pavercoat 43 2K uygulaması için hayati öneme sahiptir. A ve B bileşeni düşük devirli elektrikli karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılarak beton üzerine kısa tüylü rulo ile uygulanır. AQ astar 2K uygulamasından hemen sonra 0,3-0,8 silis kumu serpilir ve 30 dakika sonra fazla silis kumları yüzeyden alınır. Pavercoat 43 2K uygulamasına hemen geçilebilir.

Yüzey Tesviye Edilmesi:

Beton için:

AQ Primer 2K, 8 kısım AQ Primer 2K+92 kısım Silika Kumu 0,1-0,3 mm ile yerinde karıştırılabilir. Çatlaklara veya yüzeydeki çöküntülere harç malzemesi olarak uygulanabilmektedir.

PAVERCOAT 43 2K Uygulama

Sahada kullanım kolaylığı için 25 kg'lık 2K kovalarda Epoksi dispersiyon hibrit renk kaplamalı %100 akrilik emülsiyon şeklinde sunulmuştur. Renkli kaplama otopark, otobüs ve bisiklet yolları, yollar, düz ve yükseltilmiş orta refüjler, asfalt koruma için idealdir.

Sahada bir kap içerisinde karışım yaparken yalnızca temiz su eklenmelidir. PAVERCOAT 43 2K SRI standartlarına uygun farklı renklerde mevcuttur.

Sarfıyatlar yüzey gözenekliliğine, ortam sıcaklığına ve uygulama tekniğine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Adım Adım Uygulama Talimatları

Karıştırma

Malzemeleri karıştırmak için uygulama yerine yakın olan ve karışmış malzemenin yürüyüş yolları vb. üzerinden taşınmasını gerektirmeyecek bir yer seçin. Karıştırma sırasında çimleri korumak ve malzemeyi bir yerden aktarırken meydana gelebilecek dökülmeyi önlemek için bir vinil örtü kullanın.

PAVERCOAT 43 2K kaplamanın her bir karışımı, Renkli A Komponenti, Sertleştirici B komponenti ve 1 litre sudan oluşur. Karışımı 3 dakika karıştırın. Daha sıcak koşullarda,

işlenebilirliği artırmak için karıştırmadan önce toplam 1,5 Litre su ekleyin. Daha soğuk koşullarda, karıştırmadan önce kuruma süresini iyileştirmek için yalnızca toplam 0,5 Litre su ekleyin.

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyde biriken kir, döküntü, su ve kirlenici maddeler yapışmayı etkileyecektir. Yüzeyi bir süpürge ve sırt tipi üfleyici kullanarak iyice temizleyin veya ciddi durumlarda elektrikli yıkayıcı kullanın. Araç sızmaları gibi kimyasal kirlenici maddeler içeren alanların uygun yağ çözücü solüsyonlar kullanılarak arıtılması ve durulanması gerekir. Kaplama uygulanmadan önce alt zeminin kuru olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeyin kalitesinden emin değilseniz PAVERCOAT 43 Yüzey Kılavuzuna başvurun. Asfalt yüzeyler için AQ Primer kullanımına gerek yoktur. ACRYLIC PRIMER 367-28 yeterlidir. Beton üzeri uygulamaları mutlak surette AQ Primer nem bariyer astarın kullanımını gerektirecektir. Uygulama sırasında 24 saat içerisinde yağış beklenmemelidir.

Önerilen Uygulama

PAVERCOAT 43 fırça, rulo ile ince katlar halinde uygulanabilir. Tipik yaya uygulamaları ve bisiklet şeritleri 3 kat kaplama gerektirir. Tekrar kat atma aralığı yaklaşık 30 dakikadır. Araç uygulamaları trafik yoğunluğuna bağlı olarak 4 kat veya daha fazla gerektirir.

Tüketim

PAVERCOAT 43 2K'nın yoğunluğu 1,62 gr/cm³ ve katı hacmi %62 civarındadır yani teorik olarak 800 mikron kuru film kalınlığı elde etmek için her kat için tüketimin 0,400 kg/m² civarında olması gerekir (toplam 3 kat)

Temizlik:

Aletleri suyla yıkayın. Malzeme kurumuşsa gazyağı kullanın.

Uyarılar

- Kullanmadan önce ambalaj etiketini okuyun. Etiket talimatlarını izleyin.
- Uygulama yapılırken hava sıcaklığının minimum 14°C ve üzerinde olması gerekmektedir. Yüzey sıcaklığı 60°C'yi aşıyorsa uygulama yapmayınız.
- Yağmurun yaklaştığı veya beklendiği durumlarda uygulamayın.
- İç mekanda uygulama yaparken, uygulama ve kuruma sırasında yeterli havalandırma sağlanarak kullanın.
- Kullanılmadığı zaman kapları kapatın.
- Doğrudan güneş ışığı altında veya sıcaklığın 35°C'yi aşabileceği yerlerde saklamayın.
- Donmaktan koruyunuz.

NOT

Bu teknik sayfada yapılan açıklamalar ürünün ilgili standartlara göre yapılmış test değerlendirmeleri ve sonuçlarına göre yapılmış olup uygulayıcılara kılavuz sağlaması amaçlanmıştır. İşçilik, hava koşulları, inşaat, kullanılan ekipman ve sonuçları etkileyen diğer değişkenler tamamen kontrolümüz dışında olduğundan, UNİCA bu malzemeyle ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir garanti vermez. UNİCA, yalnızca malzemenin ürün özelliklerine uygun olduğunu garanti eder ve bu ürünün alıcısına veya kullanıcısına yönelik tek sorumluluğu, üretim hatalarına karşı yalnızca ürünün değiştirme değeriyle sınırlıdır. UNİCA hiçbir durumda, yapılan malzeme veya işle bağlantılı olarak doğrudan veya tesadüfi, özel veya sonuç olarak ortaya çıkan herhangi bir yaralanma, kayıp veya hasardan sorumlu değildir. UNİCA, ürünlerinin uygulandığı alt yapıdaki herhangi bir kusur, değişiklik veya koşul değişikliğinden hiçbir şekilde sorumlu değildir.