

METOSEAL RENOX 100-K Teknik Bilgi Formu

AKRİLİK ESASLI BETON YÜZEY CİLASI - YÜZEY KORUMA VE TOZUMAZLIK

TANIM

METOSEAL RENOX 100 K Solvent esaslı özel akrilik kopolimer reçineli sert yapılı şeffaf beton yüzey koruma cilasıdır..

UYGULAMA ALANLARI

Bitmiş Beton yüzeylere uygulanan son kat Özel bir ciladır.

- *Görselliğin ön planda olması istenilen tüm beton yüzeylerde, beton yüzey tonlarının daha canlı tutulmalarında
- *Otoparklarda ,
- *Ağır hizmet görmeyen tüm Fabrikalarda ,
- *Fabrika içlerinde,kolonların yüzeylerinde, Tozumazlık ve görsellik elde etmede ,
- *Renkli Beton yüzeylerin renklerini daha koyu ve daha canlı tutmada ,
- *Olası hafif seyreltik asit ve kimyasal ataklara ve bazı yağlara karşı beton yüzeyleri korumak amaçlı,
- *Çatı ,Teras ve duvarlarda,beton veya Tüm sıvalı yüzeylerin su emmelerini Azaltarak su ve diğer tabiat şartlarına karşı korumada
- *Renklendirilerek kullanımlarında , renkli beton yüzeyler elde edilmelerinde,
- *Baskılı ,desenli betonların yüzeylerini ,özellikle dış mekanlarda uzun yıllar korumada ,
- *Tüm tuğla ,karo,parke taşları ve benzer kaplamaların yüzeylerini koruma ve onlara görsellik vermede ,
- *Tozumaya başlamış beton yüzeyleri tekrar kullanımda tutmaya,
- *Ahşap yüzeylerde ,özellikle dış mekanlardaki ahşap yüzeylerin korunmasında
- *Çelik ve saç yüzeylerde ,
- *Metoseal Renox 100-K olarak ayrıca Deniz kenarlarındaki tüm beton saç ve ahşap yüzlerin pratik ve kolay bir şekilde koruma altına alınmalarında kullanılan çok amaçlı, dayanıklı özel üretim bir Akrilik sealer'dır

TEKNİK AVANTAJLARI

METOSEAL RENOX 100 K Özel akrilik yapısı sayesinde beton yüzeylerin üzerinde kırılğan olmayan çok ince bir film oluşturarak ,perdahlanmış yüzeylere dahi iyi bir aderansla yapışarak yüzeyleri koruyan bir cila'dır

Renklendirilebilir ve renkli olarakta kullanılabilirler ,

Zaman içinde yüzeyden aşınmaları durumunda çok kolay ve hızlı olarak ve özel ekipler gerektirmeden çabuk onarılabilirler ,

Kuruyan katlar halinde kalın uygulamalar yapılmasına uygundur ,

Hafif kimyasal ve seyreltik asitlere yağmur sularına oluşan tuzlarda dayanım gösterebilmektedirler ,

Beton yüzeyleri tozumaktan kurtarıp ve onlara görsellik kazandırabilirler ,bu nedenle kullanım ömürleride üzerlerindeki trafiğin yoğunluğuna göre de azalıp artabilir

Kaplandıkları yüzeyleri olduklarından daha canlı ve parlak tutabilirler

STANDART UYUMU

Metoseal Renox 100 K BS 476 testlerine uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görüntü	Renksiz transparent
Renklendirilebime	Pigment Pastalarla yapılabilmektedir.
Viskozitesi	43 mPas (25 C)
Yoğunluk	0,91-1,03 gr/ml
Solvents	Mek - Ksilen
Tg °C	50
Sarfiyat	150-300 gr/m2
Ambalaj	10-30-60 ve 190 Kg

UYGULAMA BİLGİLERİ

Metoseal Renox 100 K

- *Uygulamadan önce uygulama yüzeyi kesinlikle yapışma ve aderansı bozmayacak olan uygun şartları sağlayacak şekilde temizlenerek hazırlanmalıdır,
- *Yüzey kesinlikle tamamen kuru ve nemsiz olmalıdır
- * Metoseal Renox 100 K ambalajından açılarak karıştırılmalı ,uygulama yapılacak daha ufak kaplara alınarak hazır edilmelidir.
- *Uygulama alanı açık alan veya çok iyi havalandırılması yapılan mekanlar olmalıdır.
- *Uygulama konvansiyonel metodlardan biri ile yapılabilir, (Fırça,Rulo,Tabnaca,gibi)
- *İnce katlar halinde ve ara katların kurumaları beklenerek bir kaç katla arzu edilen yüzey görüntüsüne göre yapılabilir.
- *Katlar arası uygulama 21 derecede 2 saat kadardır.Dokunma kurumasıda 2 saattir , Kullanım trafiğine açmak için tercihan min 24 saat beklenilmesi uygundur .
- *Tercihan 5 derecenin altında ve nem oranının %90 dan fazla olduğu günlerde uygulama yapılmamalıdır.

SARFIYAT

Metoseal Renox 100 K Yüzeyin emme kabiliyeti ve/veya arzu edilen film kalınlığı elde edeline kadar katlar halinde 125-300 gr/m2 olarak uygulanabilir.

İNCELTME ,

Metoseal Renox 100 K ,Uygun viskozitede verilmektedir inceltilmeye gerek duymaz .Ancak özel durumlarda ,Sadece özel fırın tineri kullanılarak inceltilebilir. Temizlik için ise herhangi bir tiner kullanılması mümkündür.

GÜVENLİK ÖNLEMİ

Metoseal Renox 100 K kısmen solvent içermesinden dolayı Göz ve deri temaslarına dikkat edilmeli ve açık havada değise mutlaka iyi havalandırılmış yerlerde kullanılmalıdır.Yanıcı olabileceğinden de kullanıcılar tarafından gerekli tüm önlemler alınmalı ve daha ,detaylı bilgiler içinde malzemenin güvenlik formuna başvurulmalıdır..

GARANTİ VE SORUMLULUK

Bu Teknik Föyü Uygulamacınıza Veriniz. Föydeki değer ve bilgiler, Firmamızca uzun senelerin deneyim ve birikimiyle genel kapsamlı olarak hazırlanmıştır. Mamullerimizin, föyde verilen bilgiler doğrultusunda kullanılması ile alınacak sonuçlar, her işin özel şartlarına (çevre şartlarındaki değişiklik ve anormallikler, çalışma yöntem ve şekilleri, uygulamacının deneyimine vs.) bağlı olduğundan, kontrolümüz dışında kalmaktadır. Dolayısıyla mamullerimizin sadece teslimat anındaki kalitesinden sorumlu bulunduğumuzu, yanlış (norm ve standartlar dışı) sistem ve malzeme seçimlerinden, hatalı uygulama yöntemlerinden doğacak başarısızlıklardan sorumlu olmayacağımızı beyan ederiz. Firmamız, ürün geliştirme programı dahilinde formülasyonlarında ve teknik föylerde üçüncü şahıslara haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu teknik föy, yenisi yayınlanıncaya kadar geçerli olup, eski tarihli yayınlar geçersizdir.