



SERENADE® SL 3000

ZEMİNLER İÇİN KENDİLİĞİNDEN YAYILAN 3 MM. KALINLIĞINDA EPOKSİ KAPLAMA

TANIMI

Serenade® SL 3000 epoksi esaslı, solvent (çözücü) içermeyen, üç bileşenli, düz yüzeyli, kendiliğinden yayılan 3 mm. kalınlığında bir zemin kaplama malzemesidir..

KULLANIM YERLERİ

İlaç, gıda, otomotiv, içecek sanayisinde
Mutfaklarda
Hastahanelerde
Tüm üretim, paketlenme ve depolama alanlarında
Bilgi işlem ve kontrol odalarında
Uçak bakım hangarlarında
Otoparklarda
TV stüdyolarında

AVANTAJLARI-ÖZEL NİTELİKLER

Solvent (çözücü) içermez ve gerektirmez.
Kimyevi ve mekanik dayanımı yüksektir.
Yapışma direnci yüksektir.
Aşınma direnci yüksektir.
Gözeneksiz ve pürüzsüz yüzeyi nedeniyle kolay temizlenir.
Steril koşullara uygundur. Hijyeniktir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Renk: Muhtelif RAL renkleri
Karışım yoğunluğu: 1,67 gr/cm³
Betona yapışma dayanımı: > 3 N/mm²
Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı:
Kapta kalma süresi: 20 °C'de 50 dakika
Yeni kat uygulama süresi: 20 °C'de 12-18 saat
Tam kürlenme süresi: 7 gün

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Serenade® SL 3000 pek çok kimyasala karşı yüksek dayanıma sahiptir. Kimyevi ürünlere dayanımla ilgili ayrıntılı bilgi SER teknik ofisinden alınabilir.

UYGULAMA YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz, tüm gevşek maddelerden, sıvı ve yağ artıklarından

arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar uygulama öncesinde **Serenade® GROUT** ile tamir edilmelidir.

KARIŞTIRMA

Serenade® SL 3000 bileşenleri fabrikada tartılmış ve uygulama yerinde karıştırılmak üzere paketlenmiştir. Uygulama anında katılması gereken herhangi bir bileşen bulunmamaktadır. Her bir bileşen önce kendi içinde karıştırılmalı daha sonra B bileşeni (sertleştirici) A bileşeni üzerine katılarak 300-400 devir /dakikalık mekanik bir karıştırıcı ile malzeme homojen bir hal alıncaya kadar min. 3 dakika karıştırılmalıdır. Daha sonra C bileşeni (dolgu) önceden karıştırılmış reçine-sertleştirici karışımının üzerine katılarak 300-400 devir /dakikalık mekanik bir karıştırıcı ile malzeme homojen bir hal alıncaya kadar min. 3 dakika karıştırılmalıdır/.

UYGULAMA ŞEKLİ

Serenade® SL 3000 kullanımında yüzey hazırlığını takiben tek kat halinde **Serenade® PRIMER** sarfiyat yaklaşık 300 gr/m² olacak şekilde yüzeye merinos rulo ile uygulanır. Gereği şekilde astarlama yapılmaması durumunda yüzeyde hava kabarcıkları oluşacaktır. Astarlama işleminden sonra **Serenade® SL 3000** uygulamasının yeni kat uygulama süresi içinde uygulanmasına dikkat edilmelidir. **Serenade® SL 3000** önceden hazırlanmış yüzeye dişli mala ile yaklaşık 3 mm. kalınlık verecek şekilde uygulanır daha sonra kirpi rulo yardımı ile yüzeyde oluşan hava kabarcıkları patlatılır.

SARFİYAT

Serenade® SL 3000 3 mm. kalınlığında uygulandığında sarfiyat 5 kg/m² olacaktır. Pürüzlü yüzeyler daha fazla malzeme kullanımını gerektirebilir.

KÜRLENME

Serenade® SL 3000 ilk sertleşme süresini tamamladığında yaya trafiğine kontrollü olarak açılabilir. Ağır yük ve kimyasal etkilere maruz

kalabilmesi için 25° C'de 7 gün gereklidir.

TEMİZLİK

Alet ve ekipmanlar kullanıldıktan hemen sonra tiner ile temizlenmelidir. Malzeme sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yollarla temizlenebilir.

DEPOLAMA

Orijinal ambalajında, kuru ve sıcaklığın +5° C ile 30° C arasında olduğu ortamlarda 12 ay süreyle saklanabilir.

UYARILAR

Uygulama yapılacak betonun basınç dayanımı min. 25N/mm² ve çekme dayanımı min. 1,5 N/mm² olmalıdır.

Uygulama yapılırken bağıl nem +10° C'de % 50'yi, + 30° C'de %80', aşmamalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı +10° C ile +30° C arasında olmalıdır.

Beton içindeki nem % 5'den küçük olmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı çığlenme noktasından 3° C yüksek olmalıdır.

Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ortam ve yüzey sıcaklığı ısıtıcılar yardımı ile artırılmalı, malzemeler bir gece önceden 20° C - +25° C'de depolanmalıdır.

Olası hareketler göz önüne alınarak uygun derz planı yapılmalı ve gereken derzler kaplamaya taşınmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama sırasında İş ve İşçi Sağlığı yönetmeliğine uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kutular üzerinde belirtilen uyarıları lütfen dikkate alınız. İyi havalandırılmamış ortamlarda uygulama yapmayınız. Malzemenin cilde temas etmesinden kaçınınız, malzemeyi ve buharını doğrudan solumayınız. Cilde temas etmesi halinde uygun temizleyici, su ve sabun kullanarak temizleyiniz. Göze temas etmiş ise gözlerin su ile yıkanması ve en kısa sürede tıbbi müdahale yapılması gereklidir.

SORUMLULUK

Bu teknik föyde yer alan bilgiler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ser Kimyevi Ürünler San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı

ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımdan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Ser Kimyevi Ürünler San. Tic. Ltd. Şti. Sorumlu tutulamaz. Yukarıda verilmiş bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Bu teknik bilgi föyü yenisi hazırlanıncaya kadar geçerli olup eski basımları geçersiz kılar.

10/2006

SİPARİŞ ADRESİ

Ser Kimyevi Ürünler San. Tic. Ltd. Şti.

Deri Organize Yan Sanayi Bölgesi 15. Parsel No:3

Tuzla 34957 İstanbul

Tel: +90 216 591 0850

Fax: +90 216 591 0852