

ECO TOP COAT MAT

Çift bileşenli sızdırmazlık maddesi.

ÜRÜN TANIMI

ECO Topcoat Mat , yüksek yüzey gücü ve kayma koruması ile aşınma direnci sağlayan endüstriyel döşeme yalıtım malzemesidir.

RENK

ECO Topcoat Mat'ın orijinal rengi süt beyazıdır.

ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

- Çevre dostu
- Su buharı geçirimi
- VOC- ve APEO-suz
- Sıvıların ve kirin nüfuz etmesini engeller
- Alt katmanın gözeneklerini kapatır
- Gözenekli alt katmanların gücünü artırır
- Aşınmayı azaltır

KULLANIM ALANI

ECO Topcoat Mat , iç kullanım için önceden oluşturulan zemin alanlarının yalıtımı ve korunması ile birlikte üretim alanlarında ve antrepolarda soğurgan ve kumlu alt katmanların yalıtımı için idealdir. Tuzlu suya ve agresif kimyasallara karşı koruma sağlar.

UYGULAMA VE ALT KATMAN HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde zemin altının kuru, tozsuz ve temiz olması gerekir. Kaplamadan önce ayrılacak diğer katmanların temizlenmiş olması önemlidir. Tebeşirlenmiş ve güçlü kumlu bileşenler mutlaka çıkarılmalıdır (endüstriyel elektrik süpürgesi ile). Sıvayı ve/veya kaplamaları çıkarın. Temizleme işlemleri sonrası herhangi bir kir girişini önlemek için tek kullanımlık galoş giyilmelidir.

KARIŞTIRMA VE UYGULAMA

Öncelikle Bileşen A, 1:1 oranında su ile seyreltilmelidir (bir bölüm ECO Topcoat Mat A, bir bölüm su). Sonrasında sertleştirici bileşen eklenir. Bu yüzden, iki bileşen de verilen karıştırma oranında karıştırılmalıdır (iki parça sertleştirici ve 10 parça ECO Topcoat Mat seyreltilmiş). 3 dakika boyunca karıştırılırken sertleştirici eklenmelidir. Daha iyi karıştırma için çözücü disk kullanın.

Karıştırma problemlerinden kaçınmak için malzemeyi birinci adımdan sonra yeni kaba aktarın ve yeniden karıştırın. Yüksek derecede soğurgan alt katmanlar için ilk katman, 1:2 oranında (bir parça ECO Topcoat Mat , iki parça su) uygulanabilir. Bu durumda sertleştirici 1:15 oranında eklenir. Sonrasında ECO Topcoat Mat fırça, boya rulosu veya sprey ile uygulanabilir. Yeni boya ruloları kullanılmadan önce gevşek fiberler çıkarılmalıdır. Boya ruloları temiz suyla durulanmalıdır. Spreyle uygulamada, köpük kaydırıcı ile malzemenin dağılımı takip edilmelidir.

En az 15 dakika bekleme süresinden sonra ikinci katman uygulanabilir. Bekleme süresi, ileri kaplama işlemleri sırasında 45 dakikaya kadar çıkabilir. Kesin kuruma süresi, alt katman koşulları, ortam sıcaklığı ve bağıl neme bağlıdır. Ek katman uygulamalarından önce ürünün yeterli kaplama oluşturduğundan emin olun.

Ayrıca, önceden kurutulmuş yüzeylerin kirlenmesini önlemek için bu aşamada galoş kullanımı önerilir. Varolan kaplamaları çıkarmak zor olduğu için bu uygulama kaplamanın görüntüsünü etkiler.

Yüksek emici ya da aşırı gerilimli alt katmanlarda ECO Topcoat Mat önerilmez. İlk 7 gün içinde kısa süreli suya maruz bırakılmalıdır. Uzun süreli su yüküne, içeceklere, yağlara ve hayvansal yağlara dirençli değildir. Bu tür kaynaklara maruz kalacak yüzeylerde başka bir kaplama katmanı önerilir.

Not: Farklı emicilikteki alt katmanlar nedeniyle yüzeyde uygulama izleri oluşabilir. Aletler temiz suyla yıkanmalıdır. Kap ömrü aşıldığında malzeme kullanılmamalıdır ve atılmalıdır.

ECO WALL

TEKNİK BİLGİLER

Özellik	Birim ve Spesifikasyon
Temel	Sertleştirici bileşen ile sulu dispersiyon
Karıştırma oranı	2:5:5 Sertleştirici: Polimer: Su
Kap ömrü	60 dakika
Tüketim	Yaklaşık olarak zemin altı koşullarına ve soğurganlığa dayanarak 130 – 180 g/m ²
Proses sıcaklığı	Min. +10°C, Maks. +35°C
Maksimum izin verilen nem	Maks. %95 bağıl nem (rel. H.)
Yük kapasitesi	Yürüyebilir: 12 saat Hafif yük: 3 gün Tam yük: 7 gün
Gerekli uygulama sayısı	Arada 15 – 45 dakika zaman süreci ile 3–4 (katmana dayanarak)

Yukarıdaki bilgiler deneyimlerimize dayanarak verilmektedir.

AMBALAJ VE SAKLAMA

Ambalajlama: 5 kg bileşen A (polimer) ve 2 kg bileşen B (sertleştirici) içeren 7 kg birleştirilmiş kap. Depolama: Kuru ve kontrollü sıcaklık alanlarında 9 ay (0 °C altında değil, tavsiye edilen 10 – 25°C). Açılan kapları derhal yeniden mühürleyin ve çok kısa sürede kullanın.

BAKIM VE KORUMA

ECO TOPCOAT Mat 'ın tüm özelliklerini ve ilgili parlıtı seviyesini muhafaza ederek dikkatli özen ve bakım gereklidir. Kum ve kaba partiküller öğütücü malzemelerdir ve normal temizleme prosedürleri sırasında uzaklaştırılmalıdır. Ürünün koruyucu fonksiyonuna rağmen, zararlı sıvılar ile uzun süren yüklerden kaplamanın çizilmesini engellemek için kaçınılmalıdır. Alt katman üzerinde sabit ve güçlü mekanik gerilim (örneğin ağır makineler) kaplamaya zarar verebilir. Bu durumda, ECO TOPCOAT Mat ile zarar gören alanın ileri işlemini tavsiye ederiz. Bunun için, ticari olarak mevcut, az derecede alkanin zemin temizleyici ile temel temizleme gerçekleştirilmektedir.

Daha büyük alanlar olması durumunda ya da yüksek derecede lekelenme ya da kirlilik için mekanik temizlik prosedürlerinin kullanımı tavsiye edilmektedir. Bunun için beyaz ya da bej pedli tek disk öğütücü gereklidir. Temizlemeden sonra, yüzey temizleyicinin tüm artıkları gidene kadar su ile durulanmaktadır.

Yüzey, sonraki kaplama için kuru olmalıdır. ECO TOPCOAT Mat'ın tekrar çalışması için spreyleme uygulaması tavsiye edilmektedir. Spreyleme prosedürünü istenen sıvı malzemesi miktarına kadar mikrofiber silme bezi ile tekdüze kaplama dağıtımı takip etmektedir. Lekelenmenin ya da kirlenmenin derecesine dayanarak ikinci bir ECO TOPCOAT Mat katmanı gerekebilir.

ALETLER VE TEMİZLEME

Fırça, rulo ya da spreyleme aletleri
Ekipmanların tümü uygulamadan önce ve sonra temizlenene kadar yıkanmalıdır ve kurutulmalıdır.

GÜVENLİK VE EKOLOJİK BERTARAF ETME

Bileşen A: Yok
Bileşen B: Alerjik reaksiyonlara ve solunum iritasyonuna neden olabilir. Uygulama sırasında yeterli havalandırma temin edilmelidir.

ECO TOPCOAT Mat , sertleştikten sonra zararsızdır. Ulaşım, depolama, kullanım ve imha etme sırasında güvenlik ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen Malzeme Güvenlik Veri Sayfası'na (MSDS) bakın. Ambalajlama ile ilgili talimatları takip ediniz.

Bu teknik veri sayfasının içeriği en son gelişmelere ve uygulama deneyimimize karşılık gelmektedir. Bilgilerin tümü ideal koşullara dayanmaktadır ve bu yüzden her uygulama amacı için uygulanmamaktadır. Farklı malzemelerden, alt maddelerden ve farklı asıl saha koşullarından dolayı müşteri uygulaması için hiçbir garanti verilmemektedir. Bu bilgilere ya da herhangi bir sözlü beyanlara dayanarak hiçbir sorumluluğu üstlenmiyoruz. Tek istisna niyet ya da ağır ihmal durumu açısından uygulanabildiğimiz zamandır. Bu durumda, müşteri COSMO POLYMERS tarafından uygun ve gelecek vadedene değerlendirilme için tamamen ve zamanında gerekli tüm bilgileri ilettiğini onaylamalıdır. Ürünlerimizin uygulaması ile ilgili her türlü ileri detaylar yazılı olarak COSMO POLYMERS tarafından onaylanmalıdır. Müşteri planlanan uygulama ve amaç için ürün uygunluğunu test etmelidir. Devam eden gelişmelerden dolayı ürün spesifikasyonlarımızı değiştirme hakkını saklı tutmaktayız. Bunun haricinde, genel şartlarımız ve koşullarımız geçerlidir. Bu veri sayfası bu ürün ile ilgili önceki tüm teknik verileri geçersiz kılmaktadır. Teknik veri sayfası www.cosmopolymers.com adresinden talep edilebilir.