

ECO WALL

Yenilikçi silikat yoğunlaştırıcı.

ÜRÜN TANIMI

ECO WALL hızlı bir şekilde sertleşen ve çekme yapmayan yenilikçi ve çevre dostu düzeltme harcıdır.

RENK

ECO WALL'un orijinal rengi beyazdır.

ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

- Eco-Binder teknolojisi
- Çevre dostu
- Tuzlu su ve kimyasallara karşı dirençli
- VOC- ve APEO-suz
- Hızlı kütleme ve çekme yapmaz
- Polimer-tadil edilmiş
- Ögütülebilir
- Kolay uygulama

KULLANIM ALANI

ECO WALL, hem iç hem de dış kullanım için duvar ve tavan yüzeylerinde, cephelerde ve üst kaplama altında mineral zeminlerde düzeltme için idealdir. ECO WALL 3 saat sonra seramik kaplama ile yeniden kaplanabilir.

ALT KATMAN HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce, zemin altının kuru, temiz ve kaplamadan önce ayrılmaya neden olabilecek diğer maddelerden arındırılmış olduğunu temin ediniz. Örneğin bilya püskürtme gibi mekanik yüzey hazırlığı tavsiye edilmektedir.

Daha derin çatlaklar güçlü soğurgen alt katmanlarda ECO REPAIR ile doldurulmalıdır, yüzey ECO PRIMER ile astarlanmalıdır. Bu yüzden yüzey kuru olmalıdır ve astarlamadan sonra 2 saat kurumuş olması gerekmektedir. Yüzeyi astarlama ile alt katmanın emiciliği ayarlanmaktadır. Bunu kritik zemin altlarında garanti etmek için, gerekli ise ilave astar katmanı uygulayın. Lütfen daha fazla bilgi için ECO PRIMER teknik veri sayfasına bakın.

UYGULAMA

Mikser kullanarak materyali karıştırın. Karıştırma kabını gerekli miktarda su ile doldurun (25 kg toz materyal başına 6.75 – 7.5 litre), karıştırırken toz materyal ile devam ediniz. Materyalin 2 dakika boyunca yoğun bir şekilde karıştırılması gerekmektedir, 3 dakika oturması için bırakılması ve sonrasında 1 dakika daha yeniden karıştırılması gerekmektedir. Sadece 30 dakikada uygulanabilecek kadar materyal karıştırın. Karıştırmadan sonra, planlanan kalınlıkta ECO WALL uygulayın. Yüzey ilk 24 saat için çok hızlı kurulamadan (taslak yok) korunmalıdır. Bitmiş yüzeyi folyolar ve diğer materyaller ile kaplamayın.

AMBALAJ VE SAKLAMA

Ambalajlama: 25 kg kâğıt torba
Depolama: Kuru ve kontrollü sıcaklık alanlarında 12 ay (0 °C altında değil, tavsiye edilen 10 – 25 °C). Açılan kapları derhal yeniden mühürleyin ve çok kısa sürede kullanın.

GÜVENLİK , EKOLOJİ VE BERTARAF ETME

ECO WALL için zorunlu tehlike etiketlemesi bulunmamaktadır. Ambalajlamayı açarken tozu solumaktan kaçının. Karıştırma prosesi sırasında cildi ve gözleri koruyun. 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.

Farklı üretim serilerinden dolayı bazı küçük renk farklılıkları kaçınılmazdır. İşi yerine getirirken bu durum dikkate alınmalıdır. Tekdüze bir renk isteniyorsa aynı seri (etikete bakın) ile belirlenmiş bölümlerde çalışmak gereklidir. Lütfen bu kaplamanın mineral/inorganik ürün olduğunu unutmayın. Ürün renkleri tamamen RAL-Map'a uyumlu değildir ve bu yüzden sadece tahmin edilen.

ECO WALL

TEKNİK BİLGİLER

Özellik	Birim ve Spesifikasyon
Karıştırma Oranı	25 kg toz başına 6.75 – 7.51 litre su
Basınç Dayanımı	Yaklaşık olarak 8 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	Yaklaşık olarak 3 N/mm ²
Proses Sıcaklığı	Min. +5°C, maks. +35°C
Proses Zamanı	Yaklaşık olarak 30 dakika
Dökme Yoğunluğu	Yaklaşık olarak 1.1 kg/dm ³
Taze Harç Yoğunluğu	Yaklaşık olarak 2.0 kg/dm ³
Tüketim	Yaklaşık 1.8 kg/m ² ve mm katman kalınlığı
Yük Kapasitesi	20°C'de küreleme
- Hafif Yük	1 gün
- Tam Yük	4 gün
Kaplama	
- Seramik Kaplama	3 saat sonra
- Boya ve Duvar Kağıdı	1 gün
- Sentetik Reçine Sıvası	1 gün

Yukarıdaki bilgiler deneyimlerimize dayanarak verilmektedir.

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 dayanan 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 iletilmiş olduğunu onaylanmalıdır. 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.