

C² HARD BLEND

C² Hard Blend, özellikle çelik malalı veya perdahlanmış beton zeminler için tasarlanmış konsantre silikat karışımıdır. Betona nüfuz ederek reaksiyona girer, daha sert ve daha yoğun bir yüzey oluşturur ve alternatiflerine göre daha ekonomik bir çözüm sağlar. C² Hard Blend'in uygulanması, geleneksel sodyum silikat sertleştiricilere göre daha güvenli ve kolaydır.

AVANTAJLARI

- Kolay, tek adımda uygulama. Ovma yok. Yıkama yok. Kostik atık su yok.
- Çelik malalı, malalı veya perdahlı beton kaplamalar için özel olarak tasarlanmıştır.
- Uygulama anından itibaren nihai sertlik sağlamak için hızlı bir şekilde nüfuz eder ve reaksiyona girer.
- Geleneksel toz yüzey sertleştiricilere göre daha iyi aşınma dayanımı sağlar.
- Hızlı bir parlaklık için Burnisher uygulaması yapılabilir.
- Nefes alabilir ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Sararmaz, rengi solmaz, soyulmaz veya pullanmaz.
- VOC-Uyumludur, yanıcı veya toksik değildir.
- Kürünü hızlıca tamamlar. Zeminler kuruduktan sonra trafiğe açılabilir.
- C² Hard Blend uygulaması yapılan yüzeylerin bakımı kolaydır.

Sınırlamalar

Yapısal çatlaklardan, kusurlardan veya açık derzlerden su geçişini engellemez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

FORMU	Temiz, renksiz sıvı
YOĞUNLUK	1.10
pH	11.5
AĞIRLIK/GAL	9.2 lbs
AKTİF KATKI	14%
TOPLAM KATI	14%
VOC İÇERİĞİ	0 g/L
ALEVLENME	alevlenmez
DONMA NOKTASI	0° C (32° F)
RAF ÖMRÜ	2 yıl (Fabrikadan gelen açılmamış ambalajında)

UYGUNLUK

VOC Uyumluluğu

C² Hard Blend, bilinen bütün ulusal AIM VOC düzenlemeleri ile uyumludur.

Özel ülke düzenlemelerine uyumla ilgili sorularınız için info@atlas1.com.tr adresinden bize ulaşın.

GÜVENLİK BİLGİSİ

Kullanmadan önce ihtiyati talimatlar için daima etiketi ve SDS'yi okuyun. Uygulama ve kullanım sırasında uygun güvenlik ekipmanlarını ve şantiye kontrollerini kullanın.

24- Saat Acil Durum Hattı:

INFOTRAC, +1-352-323-3500



HAZIRLIK

İnsanları, araçları, mülkleri, bitkileri ve C2 Hard Blend uygulanmayacak tüm yüzeyleri kimyasal sıçramasına ve rüzgâr etkilerine karşı koruyun. Polietilen örtü veya koruyuculuğu kanıtlanmış başka bir malzeme kullanın.

Dondurulmuş, kirli veya durgun su içeren yüzeylere uygulamayın. Yüzeyler temiz, kuru ve emici olmalıdır. Yüzeyin emiciliğini su püskürterek test edin. Uygulama yapılacak alanlar eşit olarak ıslatılmalıdır. Eşit olarak ıslanmıyorsa uygun zemin temizlik ürünleri veya zemindeki artıkları temizlemek için mekanik uygulamalar yapılmalıdır.

C² Hard Blend her yaştaki mevcut, kürlenmiş betona uygulama için idealdir. Yüzeyler temiz ve yapısal olarak sağlam olmalıdır. Uygun elmaslar kullanılarak kürlenme maddeleri, zayıf yüzey tabakasını, yağı ve inşaat artıkları dahil tüm yabancı maddeleri çıkarın. Uygun temizleyiciyi bol suyla durulayın. Asit lekeli beton, uygulamadan önce tamamen nötralize edilmeli ve durulanmalıdır.

Hazırlanan yüzeyler kuruduktan hemen sonra uygulama başlayabilir.

Zemin & Hava Sıcaklıkları

Hava ve Zemin sıcaklığı 4°C - 38°C (40°F - 100°F) arasında olmalıdır.

Uygulama Ekipmanı

Düşük basınçlı püskürtücü ve mikrofiber ped ile uygulayın. Boya veya ilaç tabancasına "fan" püskürtme ucu takılması uygundur.

Depolama & Taşıma

Saklama sıcaklığı 4 ila 38°C arasında olmalıdır. Dondan ve çok aşırı sıcaklardan koruyun.

Paletleri üst üste yerleştirmeyin. Ambalajındaki raf ömrü fabrikadan çıkan ambalajında serin ortamlar için geçerlidir.

Diğer kimyasallar ile karışım yapmayın.

Uygulamadan önce iyice çalkalayın ve karıştırın.

Varilleri tekrar başka amaçla kullanmayın.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde depolayın.

UYGULAMA

Kullanmadan önce "Hazırlık" ve Güvenlik Bilgi Formunu okuyun.

Genel uygulamaya başlamadan önce uygunluk, örtme oranı ve istenen sonuçları teyit etmek için HER ZAMAN uygulama yapılacak yüzeyin küçük bir alanını TEST EDİN. İncelemeden önce yüzeyin iyice kurumasını sağlayın.

Seyreltme & Karışım

Temiz su ile 1: 1 oranında seyreltilmelidir. Kullanmadan önce iyice karıştırın.

Sarfiyat

Beton kalitesi, boşluk oranı, şantiye koşulları, sıcaklık ve bağıl nemdeki değişiklikler malzeme sarfiyatını ve kuruma zamanını etkiler. Öngörülen yaklaşık sarfiyat;

- 10 - 20 m²/L



Uygulama Talimatları

Çelik Perdahlı / Honlanmış Beton

1. Beton yüzeyini kirden ve kalıntılardan arındırın.
2. Düşük basınçlı püskürtücü kullanarak, tek bir doygun kat C2 Hard Blend uygulayın. Yüzeyde su birikintileri oluşmaması için yalnızca gerekli miktarda malzeme uygulayın. Ürünü eşit şekilde yaymak ve homojen ıslanma sağlamak için bir mikrofiber ped kullanın. Üst üste binme izlerini ve çizgileri önlemek için, uygularken daima ıslak bir kenar bulundurun ve kuruma başladığında tekrar yaymaktan kaçının.
3. Fırçalama gerekli değildir. Yüzey 10-15 dakika ıslak kalmalıdır. Uygulama oranını buna göre ayarlayın. Uygulama yapılan yüzeylerin en az bir saat kurummasını bekleyin.
4. Kuruduktan sonra, yüksek devirli bir makine ve elmaslı ped (800 kum) ile honlama işlemi yapın ve kalıntıları gidererek yüzeyi iyileştirin.

Sertleşmeyi arttırmak için, ikinci bir C2 Hard Blend uygulaması yapın ve ardından 1500 grit elmaslı bir ped ile parlatma yapın.

Tortulu, Kürlenmiş veya Parlatılmış Beton

1. İstenilen görüntüyü elde etmek için beton yüzeyini bir zemin zımparalayıcı, silim makinesi veya elmaslı silim makinesi ile aşındırın, düzleyin veya zımparalayın. Zemine 200 grit resin elmas ile silim yapın.
2. Zemin yıkama makinesi ve tatlı su kullanarak tüm toz ve pislikleri temizleyin. Yüzeylerin kurummasını bekleyin.
3. Düşük basınçlı püskürtücü kullanarak, tek bir doygun kat C2 Hard Blend uygulayın. Yüzeyde su birikintileri oluşmaması için yalnızca gerekli

miktarda malzeme uygulayın. Ürünü eşit şekilde yaymak ve homojen ıslanma sağlamak için bir mikrofiber ped kullanın. Üst üste binme izlerini ve çizgileri önlemek için, uygularken daima ıslak bir kenar bulundurun ve kuruma başladığında tekrar yaymaktan kaçının.

4. Fırçalama gerekli değildir. Yüzey 10-15 dakika ıslak kalmalıdır. Uygulama oranını buna göre ayarlayın. Uygulama yapılan yüzeylerin en az bir saat kurummasını bekleyin. 400 grit resin elmas ile silim yapım.

Sertleşmeyi arttırmak için, ikinci bir C2 Hard Blend uygulaması yapın ve ardından 1500 grit elmaslı bir ped ile parlatma yapın.

Koruma

Ek parlaklık ve koruma sağlamak için, C² Seal veya C² Ultra Seal uygulayın.

Yüzey görünümünde bir değişiklik olmadan suya veya yağlı lekelerle karşı daha iyi direnç için, etiket talimatlarına göre C² Stain Safe veya C² Protector uygulayın.

Doğru ürün önerisiyle ilgili yardım almak için doğrudan bizimle iletişime geçin. Herhangi bir ürünü uygulamadan önce her zaman tüm kısıtlamalar, uygulama ve güvenlik talimatları için ürün bilgi föyü edinin.

Temizlik

Ürün kurumadan önce alet ve ekipmanı temiz suyla temizleyin. Sprey yardımıyla derhal cam, alüminyum, cilalı malzeme veya diğer yüzeyleri temiz suyla yıkayın.

Nihai Sonuçlar

Zemin kurduğunda kullanıma hazırdır. Yüzeyler kurduktan sonra su emilimini azaltır ve maksimum su geçirmezlik 7 gün içinde gelişir. Yüzey sertliği ve parlaklık kullanım sıklığıyla, zamanla ve uygun bakımla artar.

EN İYİ UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru ve emici olmalıdır. Hafif bir su spreyi ile yüzey emiciliğini onaylayın. İşlem için belirtilen yüzeyler eşit şekilde ıslanmazsa, kalan yüzeylerin kirlenmesini gidermek ve emiciliğini arttırmak için uygun C2 yüzey hazırlık temizleyicisi veya mekanik işlem uygulayın.

Bir püskürtme ucu ile donatılmış sprey aplikatörlerinin bu ürünün uygulanmasında etkili olduğu kanıtlanmıştır.

İstenilen yüzey bitişi kaymak tabakasının mekanik olarak çıkarılmasını gerektiriyorsa, C2 Hard Blend uygulanmadan önce 50-200 grit bir yüzey elde etmek için işlenmiş beton yüzeyi zımparalanarak veya silim yapılarak en iyi sonuçlar elde edilir. C2 Hard Blend'in sağladığı yüzey yoğunluğu zımparalama, taşlama veya elmas parlatma işleminin daha hızlı ilerlemesini sağlayacaktır. Yüzeyin 10-15 dakika ıslak kalması için yeterli ürün uygulayın. Üst üste binme izlerini ve çizgileri önlemek için, uygularken daima ıslak bir kenar bulundurun ve kuruma başladığında tekrar yaymaktan kaçının.

C2 Hard Blend, ıslak (sulu) veya kuru silim ve parlatma işlemleriyle kullanım için uygundur. Islak silim veya parlatma işlemlerinden kaynaklanan atık sular toplanmalı ve uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ: C² Hard Blend



Bakım

Yüksek kalite, lityum esaslı sıvı C² MaintenanceTM ile temizlik ve bakım uygulamalarını yapın. Bu ürün daha fazla parlaklığı daha uzun süre sağlamak amaçlı üretilmiştir. Bakım için asidik temizleyicileri kullanmayın. C² HardTM, bazı asidik konsantrasyonların ve yiyeceklerin olduğu hacimlerde zeminde oluşan lekelerle karşı leke dayanımı sağlar. Herhangi bir zeminde hasarın oluşmaması için böyle alanlarda zemindeki kirler hemen temizlenmelidir. Bütün sealer, penetre olan sertleştiriciler ve kaplamalar sadece lekelenme sürecini yavaşlatır. Lekeler günlük düzenli olarak temizlenmelidir. İstenen zemin görünümünün korunması için toz ve kir, mikrofiber ped veya kuru toz temizleme moplariyle temizlenmelidir. Günlük bakım zemin parlaklığını artırır. Parlaklık seviyesini yenilemek için C2 HeatTM takılı burnisher makinesi ile periyodik bakım yapılabilir. Su ve yağ lekelerine karşı dayanımı arttırmak için C2 Satin SafeTM ürününü sertleştirilmiş betona teknik föyünde ifade edildiği şekilde uygulayın.

GÜVENLİK BİLGİSİ

Sizin güvenliğiniz bizim için önceliklidir. Crete Colors International, INFOTRAC MSDS Partnership Programına üyedir. C2 ürünlerinin uygulamasıyla ilgili kaza, yangın veya kimyasal bir sorun yaşanırsa acil ilk yardım bilgisi almak için ücretsiz INFOTRAC'ı arayabilirsiniz.

7/24 online iletişim:

www.betonparlatma.com

Telefon ile iletişim

+1 352 323 3500

İLK YARDIM

Yutma Durumunda:

Çok miktarda su veya süt için. Kusmaya zorlanmayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Göze Temas:

Lensinizi çıkartın. Göz kapaklarınızı açarak bol miktarda su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Vücuda Temas:

Temas eden yerleri su ve sabunla temizleyin. Kimyasal temizleyiciler ile çıkarmaya çalışmayın. Kaşınma oluşursa hemen tıbbi yardım alın.

Soluma:

Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkartın. Ağız ve burun bölgesini suyla birkaç defa yıkayın. Nefes almakta zorluk çekilirse tıbbi yardım alın.