

ECO HYDRO SIL

Yenilikçi silikat yoğunlaştırıcı.

ÜRÜN TANIMI

ECO HYDRO SIL yenilikçi silikat mühürleyici ve alt temel sağlamlaştırmasıdır. Alt katmanların üzerine püskürtülmesi ya da tüm alanları kaplaması için yüzeyler üzerinde fırçayla/ruloyla uygulanması gerekmektedir. **ECO HYDRO SIL**, nüfuz eden neme ve kimyasal gerilime karşı korumaktadır.

RENK

ECO HYDRO SIL ' in orijinal rengi şeffaftır.

ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

- Alt katmanı katılaştırır ve kimyasal direnci artırır;
- Silikat-teknolojisi;
- Çatlama olması durumunda su nüfuz etmesine karşı koruma;
- Su buharı geçirimi;
- Düşük CO2 kalama alanına sahip olan alternatif materyaller ile yapılmıştır (çevre dostu);
- VOC ve APEO-suz, kokusuz;
- Yüzey aşınmasını azaltır;
- Efloresansa karşı koruma .

KULLANIM ALANI

ECO HYDRO SIL tüm beton, çepeç, duvar, kiler, yatay bariyer, boru ve diğer çimentosu alt katmanlar için uygundur. İç ve dış alanlar için idealdir. **ECO HYDRO SIL**, sonraki boyamalar için uygundur ve zemin suyuna, tuzlu suya ve güçlü kimyasal gerilime karşı sürekli koruma sağlamaktadır. Duvarlara nem nüfuz etmesine karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılabilir ve karbonlamaya karşı koruma sağlar.

ALT KATMAN HAZIRLIĞI

Uygulama prosedüründen önce, alt katman soğurğan, tozdan, gevşek parçalardan, yağlardan, hayvansal yağlardan ve diğer safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır. Kireçtaşı ve kumlu bileşenler, etkin endüstriyel elektrikli süpürgesi kullanılarak katılaşmadan önce uzaklaştırılmalıdır. Kaplamalar ve/veya sıva çıkarılmalıdır. Beton ve diğer çimentolu alt katmanlar en az 2 günlük minimum yaşa sahip olmalıdır.

UYGULAMA

Beton ve şap

ECO HYDRO SIL, alt katmanların üzerine püskürtülecektir ya da tüm alanları kaplayacak şekilde yüzeyler üzerinde fırçayla/ruloyla uygulanacaktır. En az iki kere uygulanması gerekmektedir (ıslak boya üstüne ıslak boya). Her uygulama alt katmana tamamen nüfuz etmelidir. Uygulama, her türlü fazlalığın temizlenmesi ile alt katman doyunlaşana kadar tekrarlanmalıdır. Yüzey, uygulamadan sonra 24 saat için yağmura ve neme karşı korunmalıdır. Yeni uygulanan yüzey hava geçirimi kaplayın. 7 gün sonra, hava sızdırmaz kaplama oluşacaktır. Yeni beton yüzeylerin ya da diğer yeni çimentolu malzemeler olması durumunda yukarıda bahsedilen minimum yaş gözlemlenmelidir. Tavsiye edilen tüketim miktarı aşılmamalıdır.

Dikkat:

ECO HYDRO SIL; ECO HYDRO GLASS ile birlikte uygulandığında, **ECO HYDRO SIL**'in öncelikle uygulanması gerekmektedir. Yeterli kurutmadan sonra (yüzey ıslak olmamalıdır) **ECO HYDRO GLASS** ileronan kaplama uygulanmalıdır. En uygun sonuçlar için iki kaplamada bu ürün içinde uygulanmalıdır. Ayrıca, iki ürünün kombinasyonundan dolayı **ECO HYDRO GLASS** işleminin dikkatle alınması gerektiğine dikkat edilmelidir. Alt katmana dayanarak, bu ürünlerden birinin fazlalığı yüzey bozukluğuna yol açabilir. **ECO HYDRO GLASS**'in uygulanması ile ilgili daha fazla bilgi için, lütfen **ECO HYDRO GLASS**'in teknik veri sayfasına bakın.

Kendinden ayarlanan bileşikler

IFS türü kendinden ayarlanan bireyl bileşikler gibi ince tanelicik ve yoğun alt katmanlarda yüzeyin **ECO HYDRO SIL** uygulanmasından önce en az 5 dakika ısıtılması gerekmektedir. Su, mikrofiber silme bezi ile dağıtılmalıdır. Sonrasında, **ECO HYDRO SIL** düşük basınçlı sprey ile HDK2 boya üzerine ıslak boya ile uygulanmalıdır, derhal mikrofiber silme bezi ile tek düze edilmelidir ve dokular dağıtılmaktadır böylelikle tüm yüzey **ECO HYDRO SIL** tarafından kaplanır. Tekdüze ve şeritsi yüzey izlerinden kaçınılmalıdır ve mikro fiber bezin kuru tutulmasına sağlanmalıdır. Su biriktirilirken ve büyük sütunlar uygulanmasından kaçınılmalıdır. **ECO HYDRO SIL**, yeterli koruma sağlamak için ince katmanda ıslak boya üzerine ıslak boya olarak uygulanmalıdır. **ECO HYDRO SIL** ile son uygulama tamamen kurumaya kadar (yaklaşık olarak 2 saat), yüzey gerekli ise cilalanabilir. Daha fazla talimatlar için servise başvurun.

ECO HYDRO SIL

ALETLER VE TEMİZLEME

Fırça, geniş fırça, boya rulosu ya da spreyleme cihazı. Ekipmanların tümü uygulamadan önce ve sonra temizlenene kadar yıkanmalı ve kurutulmalıdır.

AMBALAJ VE SAKLAMA

Ambalajlama: 5 ya da 30 L teneke kutular. Kabı talep üzerine mevcuttur. Depolama: Orijinal ambalajlamada ve kuru ve kontrollü sıcaklık ortamında 12 ay (0 °C altında değil). Açılan kapları derhal yeniden mühürleyin ve çok kısa sürede kullanın.

GÜVENLİK, EKOLOJİ VE BERTARAF ETME

ECO HYDRO SIL, alkalın sıvıdır. Ulaşım, depolama, kullanım ve imha etme sırasında güvenlik ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen www.cosmopolymers.com adresinden talep edilebilecek Malzeme Güvenlik Veri Sayfası'na (MSDS) bakın. Ambalajlama ile ilgili talimatları takip ediniz.

Dekoratif yüzeyler olması durumunda, uygulamadan en az bir gün önce kritik olmayan konumda küçük bir numune oluşturulmalıdır. Soğurgan olmayan yüzeylere uygulanmamalıdır. Lütfen gözlükleri, camı, fayansları, tuğlayı ve benzerlerini sıçrayan malzemelerden koruyun! Alüminyum materyal ile temas etmeyebilir. Safsızlıklar derhal su ile yıkanmalıdır. Her bir çalışma kesintisi ile aletler temizlenmelidir.

Hiçbir **ECO HYDRO SIL**'in uygulanmadan önce yüzeye damlamadığını temin etmek önemlidir. Örneğin; **ECO HYDRO SIL**'in altında toplandığı iş aletinden ya da ayakkabıdan damlama ile. Diğer türlü efloresans önceden ısıtılmış alanlarda meydana gelebilir. Ayrıca yeni uygulanan yüzeye kontaminasyonu engellemek için uygulama sırasında ayakkabı giyilmelidir.

TEKNİK BİLGİLER

Özellik	Spesifikasyon
Temel	İnorganik
pH-değeri	11.4
Viskozite	< 100 mPaS
Organik solventler	Yok
Yoğunluk	1.1 g/cm ³
Tüketim	Alt katman:
Beton / Şap:	400-800 g/m ²
Kendinden ayarlanır bileşikler :	30-60 g/m ² dayanmaktadır
Proses sıcaklığı	Min. 5 °C, maks. 55 °C
Maks. kabul edilen hava nemi	Maks. %80 r.H.
Gerekli uygulama sayısı	Min. 2

Yukarıdaki bilgiler deneyimlerimize dayanarak verilmektedir. Ayarlama nesneye özel dalgalanmalar olduğunda gerekebilir.

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 vadede 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.