

ACS TOPCOAT ACRYL[®]

Akrilik Reçine Esaslı, Tek Bileşenli, Parlak Doğal Taş ve Beton Koruma Malzemesi



■ Tanımı

ACS TOPCOAT ACRYL[®], akrilik reçine esaslı, tek bileşenli, solvent içerikli, antik çini, her türlü doğal taş ve beton yüzeylerin korunmasında ve parlatılmasında kullanılan, parlak görünümlü yüksek koruyucudur.

■ Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda.
- Her türlü beton ve brüt beton yüzeylerinde.
- Fabrikalardaki yüzey sertleştirici uygulanmış zemin betonlarında.
- Mikro beton ve kendiliğinden yayılan şaplar üzerinde.
- Helikopter perdahlı zemin betonu yüzeylerinde.
- Doğal taş, yapay taş, traverten, bazalt taşı, kayrak taşı, pres, rüstik ve harman tuğlalarda kullanılır.

- Şehir mobilyalarında, bazı emici ahşap yüzeylerin korunmasında kullanılır.

■ Avantajları

- UV dayanımlıdır.
- Kolay uygulanır (rulo veya havasız sprej ile).
- Parlak yüzey oluşumu.
- Su buharına karşı geçirgenliği etkindir. Nefes alan bir yapıya sahip olduğundan katman altında nem birikimi oluşturmaz.
- Yağ ve yakıt kalıntılarına karşı yüksek direnç.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklı.
- Yüksek yapışma mukavemeti ve esnek.
- Katlar arasındaki hızlı kuruma ve hızlı işçilik.
- Uygulanacak yüzeylerde derinlemesine nüfuz ederek, tozlanmayı önler ve parlak canlı görünüm kazandırır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACS TOPCOAT ACRYL[®]	Akrilik Reçine
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	0,92 kg/lt (20°C de)
Servis Sıcaklığı	-20°C -+ 80°C de
Katlar Arası Bekleme Minimum	2-3 saat -20°C de
Hafif Trafığa Açılma	1/ 2 gün / 20°C de
Tam Kurlenme	7 gün / 20°C de
Ortam Sıcaklığı	+5°C -+ 35°C de
Yüzey Sıcaklığı	+5°C -+ 30°C de

NOT: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem ortamı için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ/YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak betonun en az 28 gün olmalı, uygulama yapılacak beton Yüzey nem oranı %4-6 olmalıdır. Tüm gevşek, parçacıklar yağ ve boya kalıntıları, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır. Betondaki problemleri yüzeyler önceden tamir edilmelidir. Beton yüzeyinde bulunan artıklar, pürüzler ve parlak şap, kumlama, makinesi, elmas tamburlu silme makinesi v.b. aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Sanayi tipi elektrik süpürgesi ile yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır. Yüzeyin kesinlikle suyla yıkanmaması gerekmektedir.

KARIŞTIRMA

ACS TOPCOAT ACRYL[®], tek bileşenli bir ürün olup kullanıma hazırdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

ACS TOPCOAT ACRYL[®], temiz yüzey üzerine rulo ya da fırça yardımı ile uygulanmalıdır. (Diğer bir uygulama yöntemi de havasız sprej uygulamasıdır.) **ACS TOPCOAT ACRYL[®]** içerisinde **KESİNLİKLE SU VE BAŞKA MALZEME İLAVE** edilmemelidir.

ACS TOPCOAT ACRYL®

Akrilik Reçine Esaslı, Tek Bileşenli, Parlak
Doğal Taş ve Beton Koruma Malzemesi

SARFIYAT

ACS TOPCOAT ACRYL®, iki veya üç kat halinde ortalama 0,300 – 0,400 Lt/m² sarfiyat ile uygulanmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

- Havanın bağıl nemi en çok % 80, uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)
- Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1 - 2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarında uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliklerinin artırılması için, ambalajlar +20 - +25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da kullanma süresini, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar Selülozik veya poliüretan tiner ile temizlenebilir.

AMBALAJ

ACS TOPCOAT ACRYL® 5 lt - 25 lt tenekelerde.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, +10 ile +25 derece sıcaklıktaki, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ÖNEMLİ NOT :

ACS TOPCOAT ACRYL®, uygulaması yapılırken daima (İÇ MEKANDA) iyi bir havalandırma ortamı yaratılmasına dikkat edilmeli, uygulama sırasında mutlaka gözlük, maske ve eldiven kullanmaya özen gösterilmelidir. Malzeme solvent içerikli olduğundan dolayı yanıcı özellik taşımaktadır. Depolamada ve uygulama esnasında gerekli tedbirlerin alınması zorunludur. Uygulama alanlarının iyice havalandırılması, ortamda sigara içilmemesi ve elektrik kısa devre yapılmamasına özen gösterilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



Sorumluluk

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı sonuçlardan ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ sorumlu tutulamaz. Bu teknik döküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılabilir (06/2019)