

ACS SILANSEAL PLUS®

Nano Silan Siloksan Esaslı, Tek Bileşenli,
İç-Dış Cephe Mat Yüzey Koruyucu



■ Tanımı

ACS SILANSEAL PLUS®, Nano silan siloksan esaslı, tek bileşenli, solvent içerikli, limra taşı, kayrak taşı, tüm doğal ve yapay taşlar, tuf taşı, tarihi eser küfeki taşları, dekoratif, rustik ve harman tuğla ve beton yüzeyler için su itici özellik kazandıran, renksiz mat canlı emprenye malzemesidir.

■ Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda, düşey uygulamalarda.
- Her türlü beton, brüt beton ve prekast beton yüzeylerinde.
- Tüm doğal ve yapay taşlar, limra taşı, kayrak taşı, tüm tuğla yüzeylerde.
- Her türlü tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır.

■ Avantajları

- Tek bileşenli, kolay uygulanır (rulo veya havasız sprey ile).
- Mat yüzey oluşumu.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklı.
- Alkali ve UV ışınlarına yüksek direnç.
- Yüzeylerin görüntüsünü değiştirmeden çok uzun süre yüksek koruma sağlar.
- Su buharı geçirimli, yüzeylerin nefes almasını sağlayarak yüzeylerin kuru kalmasını sağlar.
- Uygulanacak yüzeylere derinlemesine nüfuz ederek, tozlanmayı önler ve canlı mat görünüm kazandırır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACS SILANSEAL PLUS®	Silan Siloksan Reçine
Renk	Şeffaf Renksiz
Yoğunluk	0,80 kg/lit (20°C de)
Servis Sıcaklığı	-20°C -+ 80°C de
Kuruma Süresi	24 saat
Katlar Arası Bekleme Minimum	2-3 saat -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

Öncelikle mevcut yüzeyler üzerinde oluşmuş olan toz, parafin, yağ, gres ve gevşek maddeler arındırılmalıdır. Malzemenin yüzeye derinlemesine nüfuz etmesi için yüzeyler basınçlı su jeti ile iyice temizlenir ve yüzey kuruduktan sonra, uygulamaya geçilir.

KARIŞTIRMA

ACS SILANSEAL PLUS®, tek bileşenli bir üründür. Kullanma hazır olup, herhangi bir malzeme ile karıştırılmamalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

ACS SILANSEAL PLUS®, temiz yüzey üzerine rulo ya da fırça

ACS SILANSEAL PLUS®

Nano Silan Siloksan Esaslı, Tek Bileşenli,
İç-Dış Cephe Mat Yüzey Koruyucu

yardımı ile uygulanmalıdır. (Diğer bir uygulama yöntemi de havasız sprey uygulamasıdır.) Malzeme içerisine **KESİNLİKLE SU İLAVE** edilmemelidir.

SARFIYAT

ACS SILANSEAL PLUS® iki veya üç kat halinde ortalama 0,300 – 0450 kg/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.
- 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 uygulama 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 SILANSEAL PLUS® 5 lt metal 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

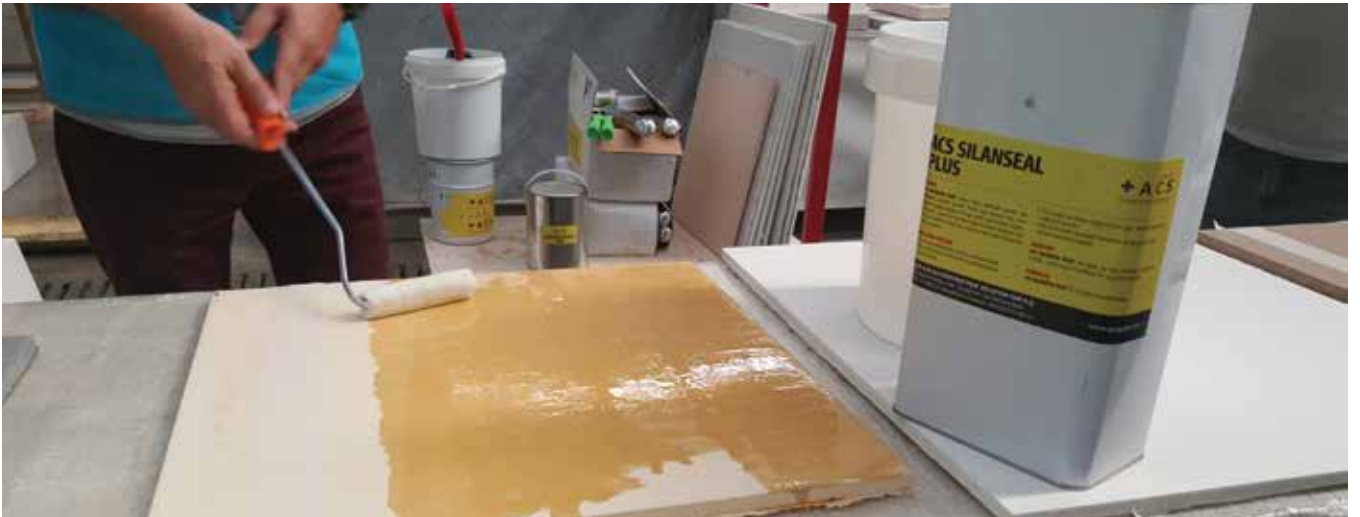
Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ÖNEMLİ NOT :

ACS SILANSEAL PLUS® uygulaması yapılırken daima (İÇ MEKANDA) iyi bir havalandırma ortamı yaratılmasına dikkat edilmesi, 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)