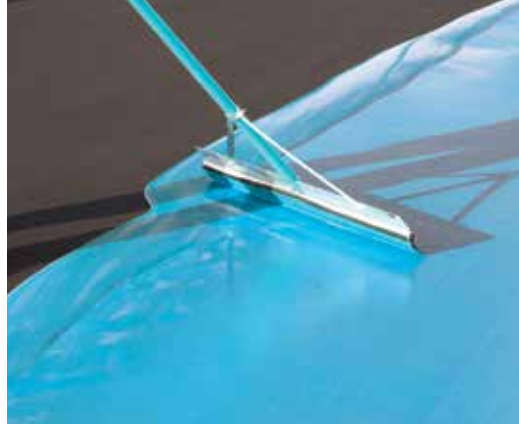


ACS FLOOR SPORT 120®

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Dolgu Macunu



■ Tanımı

ACS FLOOR SPORT 120®, Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, esnek dolgu macunu.

■ Kullanım Yerleri

- Spor sahalarında kullanılan kauçuk granüllerin yerinde dökme uygulaması ile veya granüllerin şilte haline getirildikten sonra zemine serilmesi ile oluşturulan spor/esnek zeminlerin;
- Gözeneklerini ve boşluklarını doldurmada,
- Geçirimsizliğini sağlanmasında,

- Kauçuk şilte zeminini poliüretan kaplama veya boyama için uygun hale getirmede kullanılır.

■ Avantajları

- Esnektir.
- Solvent içermez,
- Tiksotropik (Kıvamlı) yapıda olup uygulaması kolaydır.
- Mekanik olarak orta ve yüksek ağırlıktaki mekanik etkiye dayanır.
- Termal olarak, rutubetli sıcaklıkta +80°C' ye (aynı anda kimyasal ve mekanik etki olmadan), kuru sıcaklıkta +120°C'ye dayanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACS FLOOR SPORT 120® Bileşen A	Poliüretan Reçine
ACS FLOOR SPORT 120® Bileşen B	Poliüretan Sertleştirici
Renk	Gri
Görünüm	Mat
Yoğunluk	1,40 ± 0,05 kg/lit (A+B / 20 °C de)
Hacmen Katı	%100 (A+B)
Karışım Oranı	7:1 (A:B)
Karışım kullanım Süresi (+30°C) (+10°C)	30 dakika 60 dakika
Katlar Arası Bekleme	24 saat / 20°C de
Hafif Trafiğe Açılma	2 gün / 20°C de
Tam Kurlenme Süresi	7 gün / 20°C de
Ortam Sıcaklığı	+8°C -+ 35°C de
Uygulama Yöntemi	Mala

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

ACS FLOOR SPORT 120®, ACS FLOOR SPORT Poliüretan kaplama sistemlerinin bir parçasıdır.Yüzey Bilgileri: Zemin yüzeyi kuru, temiz, sağlam ve yüke dayanan yapıda olmalıdır. Yüzeyde yapışma kuvvetlerini zayıflatacak yağ, vaks, gres, su iticiler, tutunmamış kolayca kalkabilen serbest parçalar ve toz zemin freze makinesi ile temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Yüzey astarlanmalı ve gerekirse mekanik olarak pürüzlendirilmelidir.

KARIŞTIRMA

ACS FLOOR SPORT 120® karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karıştırma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +15 - +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. ACS FLOOR SPORT 120® A bileşeni homojen bir karışımın elde edilinceye kadar epoksi/poliüretan reçine karıştırma ucu takılmış 300 - 400 devir/dk'lık mekanik karıştırıcı ile 3 - 4 dakika, içerisine hava sürüklemekten iyice karıştırılmalıdır.

ACS FLOOR SPORT 120®

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Dolgu Macunu

Daha sonra B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenlerinin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar (en az 3 dk) karıştırıldıktan sonra kullanılmalıdır.

KARIŞIM ORANLARI

ACS FLOOR SPORT 120®	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	14 kg	2,0 kg
Karışım Yoğunluğu	1,40 kg/litre	

UYGULAMA YÖNTEMİ

ACS FLOOR SPORT 120® Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, düz mala ile gözenekleri dolduracak şekilde uygulanır. Büyük veya derin gözeneklerin doldurulması için ikinci kez bir uygulama gerekebilir. Bu durumda kat üstü kat uygulama süresine uyulmalıdır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 24 saat (20°C), en çok 5 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. **ACS FLOOR SPORT 120®** için uygulamada önerilen sarfiyat 0,40-0,60 kg/m² dir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

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. Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- 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. Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.

- 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 kısalır. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer bir su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da, kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar Selülozik ve Epoksi tiner ile temizlenmelidir **ACS FLOOR SPORT 120®** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

AMBALAJ

Bileşen A: 14 kg'lık Kova Bileşen B: 2 kg'lık Galon

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.

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 kılar (06/2019)