

1. Ürün Tanımı

StenSport® SEALER spor sahaları için üretilmiş esnek, akma, yırtılma, darbe emişi, geri dönüş, batma ve yırtılma direnci yüksek bir malzemedir. StenSport® SEALER spor sahaları için üretilmiş esnek, akma, yırtılma, darbe emişi, geri dönüş, batma ve yırtılma direnci yüksek bir malzemedir.

StenSport® SEALER 20 kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenSport® SEALER her türlü spor sahalarında kullanılabilir. Açık alan sentetik pist uygulamalarında ya da kapalı saha kaplamalarında lastik granüllerin poliüretan bağlayıcı ile bağlanmasıyla oluşturulan şok emici tabakanın gözeneklerinin doldurulmasında kullanılır. Aynı bir şok emici katmanın kullanılmadığı yerlerde ise, şok emici katman olarak veya zemin yüzeyinin düzgün olmasını temin amacıyla kullanılır. Lastik, poliüretan, beton, mozaik, karo, ahşap parke ve asfalt yüzeyler için uygundur.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama

Yüzeyin doğru ve uygun biçimde hazırlanması büyük öneme sahiptir. Bu amaçla yüzeyin durumu hakkında ayrıntılı bilgi vermeniz durumunda **Stenkim®** tarafından en uygun yüzey hazırlama yöntemleri önerilecektir.

Kapalı alanlarda zemin kaplamasının duvarlardan etkilenmesini önlemek, zemine yapışık kalmasını temin etmek üzere zeminde duvarlara 15 cm mesafeyle paralel, 20 mm derinlikte ve 8-10 mm genişlikte bir kanalın açılması yararlıdır.

Şilte üzerine uygulamada şiltenin temiz ve kuru olması gerekir.

3.2. Astar

StenSport® SEALER lastik şiltelere uygulanacaksa herhangi bir astara gereksinim yoktur. Ancak doğrudan

İç – Dış Mekân Spor Sahaları İçin Şilte Kaplama Malzemesi

Avantajlar

- Poliüretan esaslı, iki bileşenlidir
- Solvent içermez
- Şiltelerin gözeneklerinin kapatılması ve düzgün uygulama yüzeyi sağlanması için kullanılır
- Fiziksel gerilimlere ve minör zemin hareketlerine dayanıklı bir yapıya sahiptir
- Darbe emişi, geri dönüş, batma, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir
- Kolay uygulanır
- Akma yapmaz
- Mükemmel yapışma sağlar.
- Çabuk donar, ön sertleşme süresi kısadır.
- Katalog renkleri mevcuttur
- Her türlü spor sahasında, iç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur

beton, ahşap veya asfalt yüzeye uygulanacaksa yüzeye uyumlu astar kullanımı faydalıdır. Astar kullanımı özellikle açık alan uygulamalarında önemlidir. Astar uygulandığında, bir sonraki katman uygulanana kadar, yüzey kirleticilerden ve tozdan korunmalıdır.

3.3. Uygulama

Bileşenlerin karıştırılması işlemi düşük devirli bir mikserle yapılır. A kutusundaki bileşen mikserle karıştırılırken üzerine B bileşeni eklenir. Bileşenler karışımın içine hava

girmemesine ve tamamen homojen hale gelmesine dikkat edilerek 2-3 dakika karıştırılır. Bu ürün koyu kıvamlı ve tiksotropik olması nedeniyle karıştırma işlemine özen göstermek gereklidir. Karışım zemine dökülerek çelik veya plastik gelberi mastarlarla yüzeye yedirilerek uygulanır. Gözeneklerin tamamen doldurulmasına, düzgün bir yüzey elde edilmesine dikkat edilir. Sistem kalın bir uygulama gerektirecek şekilde tasarlanmış ise uygulama işlemi yükseklik ayarlı mastarlarla yapılır. Bir seferde en fazla 2 mm kalınlıkta malzeme uygulanmalıdır. Bir önceki katman ön prizini almadan ikincisi uygulanmamalıdır ancak uygulama bir önceki katman tam kurumadan yapılmalıdır.

4. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver CL** ile temizlenebilir.

5. Güvenlik

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) uygulayıcılar ve denetleyiciler tarafından dikkatle okunmalı ve yazılan hususlara uygun davranılmalıdır. Boşalan ambalajlar

konusunda bu husustaki yönetmelik ve yasalara uygun şekilde davranılmalıdır

6. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5 ile 30°C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur. Kullanılacak ambalajlar uygulamadan önce birkaç gün 20-30°C' de bekletilmelidir

7. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup **Stenkim®** 'in deneyimlerine ve laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. **Stenkim®** tüm ürünlerini belirttiği kalite ve koşullarda piyasaya sunar. Ancak alıcının taşıma, saklama, uygulama koşulları ve kullanımı hakkında hiçbir bilgiye sahip olamayacağı için kontrolü dışında yapılan uygulamalara ilişkin herhangi bir garanti vermez. **Stenkim®** bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

8. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		İki Bileşenli Poliüretan
Katı Madde Oranı %		100
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,33±0.05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı		0,3-1,0 mm
Sertlik	ASTM D 2240	A55-66
Maksimum Esneklik Modulusu		15 MPa
Yırtılma Direnci	ASTM D 624 Die C	70 N/mm
Kopma Uzaması	ASTM D 412 Die B	%40
Aşınma Direnci	ASTM D 4060, Taber kuru CS10/100 dev/1kg	10 mg
Uygulama Süresi @20°C		30 dakika
Ön sertleşme @20°C		3 saat
Hafif Yaya Trafığına Uygunluk Süresi @20°C		1 gün
Sportif Kullanıma Uygunluk Süresi @20°C		4-5 gün

Stenkim® bu tablodaki değerlerle ilgili her an değişiklik yapma hakkına sahiptir.