

1. Ürün Tanımı

StenSport® SEALER spor sahaları için üretilmiş esnek, akamaz tipte, eksiz zemin uygulamalarında kullanılan şiltelerin gözeneklerinin kapatılması ve üzerine uygulanacak katmanın yapışmasına ve düzgün yüzey vermesine yardımcı olmak için tasarlanmış, poliüretan esaslı iki bileşenli, solvent içermeyen, pigment ve dolgudan oluşan bir yüzey kaplama malzemesidir. Kimyasal etkilere, fiziksel gerilimlere ve minör zemin hareketlerine dayanıklı bir yapıya sahiptir. Darbe emişi, geri dönüşü, batma, yırtılma ve aşınma direnci yüksek bir malzemedir.

2. Kullanım Yerleri

StenSport® SEALER her türlü spor sahalarında kullanılabilir. Açık alan sentetik pist uygulamalarında veya 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, duvarlara 15 cm mesafeyle paralel, 20 mm derinlikte ve 8-10 mm genişlikte bir kanal açılması yararlıdır.

Bu kanal, zemin kaplamasının duvarlardan etkilenmesini önler ve zemine yapışık kalmasını sağlar. Şilte üzerine uygulamada şiltenin temiz ve kuru olması gerekir.

3.2. Astar

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

Bileşenlerin karıştırılması işlemi düşük devirli bir mikserle yapılır. A kutusundaki bileşen mikserle karıştırılırken üzerine B bileşeni ilave edilir. 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 dişli malalarla yüzeye yedirilerek uygulanır. Gözeneklerin tamamen doldurulmasına,

İç - Dış Mekan Spor Sahalar için Şilte Kaplama Malzemesi

Avantajlar

- Poliüretan esaslı, iki bileşenli
- 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



düzgün bir yüzey elde edilmesine dikkat edilir.

Sistem kalın bir uygulama gerektirecek şekilde tasarlanmış ise uygulama işlemi yükseklik ayarlı masterlarla 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.

3.4. Uygulama Aletleri

Master / Mala: Düz ve süpürgelik tipi çelik masterlar kullanılır.

4. Temizlik

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

5. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

6. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur.

Düşük sıcaklıklar ürünün kristalleşmesine yol açabilir; bu durumda ürün +20 °C'de ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

7. Sorumluluk Reddi

Bu belge genel bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, yayın tarihi itibarıyla **Stenkim®**'in laboratuvar verilerine ve saha deneyimine dayanmaktadır. **Stenkim®**, bu bilgileri önceden haber vermeksizin güncelleme hakkını saklı tutar.

Stenkim®, ürünlerinin teslim anında belirtilen spesifikasyonları karşıladığını garanti eder. Ürünün kullanım amacına uygunluğunun belirlenmesi ile taşıma, depolama, uygulama ve kullanım koşulları alıcının sorumluluğundadır. **Stenkim®**, kendi kontrolü dışındaki koşullardan elde edilen sonuçlardan sorumlu tutulamaz. **Stenkim®**'in bu garanti kapsamındaki sorumluluğu, uygunsuz ürünün değiştirilmesi ile sınırlı olup dolaylı veya sonuç olarak doğan zararları kapsamaz.



8. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		İki Bileşenli Poliüretan
Katı Madde		100
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,33 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı		0,3-1 mm
Sertlik	EN ISO 48-4	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 CS10/100 rev/1 kg	10 mg
Karışımın Uygulama Ömrü @20 °C		30 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		3 saat
Hafif Yaya Trafiğine Uygunluk Süresi @20 °C		1 gün
Sportif Kullanıma Uygunluk Süresi @20 °C		4-5 gün
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		20 kg'lık takımlar

Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

