

1. Ürün Tanımı

StenSport® SEALER spor sahaları için üretilmiş esnek, akmaaz tipte, eksiz zemin uygulamalarında kullanılan şiltelerin gözeneklerinin kapatılması ve üzerine uygulanacak katmanın yapışmasına yardımcı olmak ve düzgün bir uygulama yüzeyi oluşturmak için tasarlanmış, poliüretan esaslı çift bileşenli, solventsiz, pigment ve dolgudan oluşan bir yüzey kaplama malzemesidir. Kimyasal etkilere, fiziksel gerilimlere ve minör zemin hareketlerine dayanıklı bir yapıya sahiptir. Darbe emilimi ve elastik geri dönüş kabiliyeti yüksektir; batma, yırtılma ve aşınmaya karşı dirençlidir.

2. Kullanım Yerleri

StenSport® SEALER, her türlü spor sahasında 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 verilmesi 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 ürünün koyu kıvamlı ve tiksotropik olması nedeniyle karıştırma işlemine özen gösterilmelidir. Karışım zemine dökülerek çelik veya plastik dişli malalarla yüzeye yedirilerek uygulanır. Gözeneklerin tamamen doldurulmasına, düzgün bir yüzey elde edilmesine dikkat edilir.

İç ve Dış Mekan Spor Sahaları için Şilte Kaplama Malzemesi

Avantajlar

- Solvent içermez
- Şiltelerin gözeneklerinin kapatılması ve düzgün uygulama yüzeyi sağlanması için kullanılır
- Fiziksel gerilimlere ve minör zemin hareketlerine dayanıklı bir yapıya sahiptir
- Darbe emilimi ve geri esnemesi yüksektir; batma, yırtılma ve aşınma dirençleri yüksektir
- Kolay uygulanır
- Akma yapmaz
- İyi yapışma sağlar
- Çabuk priz alır, ön sertleşme süresi kısadır
- Katalog renkleri mevcuttur
- Her türlü spor sahasında, iç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur



Sistem kalın bir uygulama gerektirecek şekilde tasarlanmış ise uygulama işlemi yükseklik ayarlı mastarlarla yapılır. Bir seferde en fazla 2 mm kalınlıkta malzeme uygulanmalıdır. İkinci kat, önceki katman ön prizini almadan uygulanmamalı; ancak önceki katman tamamen kurumadan uygulanmalıdır.

3.4. Uygulama Aletleri

Mastar / Mala: Düz ve süpürgelik tipi çelik mastarlar kullanılır.

3.5. Temizlik

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

4. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

5. Malzemenin Saklanması

Malzemenin saklandığı deponun sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar doğrudan 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'ye ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

6. 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.



7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Çift Bileşenli Poliüretan
Katı Madde (Ağırlıkça)		%100
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,33 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı		0,3-1 mm
Sertlik	EN ISO 868	A55-66
Çekme Dayanımı		15 MPa
Yırtılma Dayanımı	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'de)		30 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		3 saat
Hafif Yaya Trafikğine 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.

