

1. Ürün Tanımı

StenSport® BINDER PU spor sahaları için üretilmiş, lastik ve EPDM granüllerinin birbirine bağlanarak yerinde şok emici elastik tabaka oluşturulması için tasarlanmış, poliüretan esaslı, tek bileşenli, solventsiz, nem ile kürlenene bir bağlayıcı malzemedir. **StenSport® BINDER PU** ayrıca eksiz zemin uygulamalarında kullanılan şiltelerin ve plakaların zemine yapıştırılmasında da kullanılabilir. Kimyasal etkilere, fiziksel gerilimlere ve minör zemin hareketlerine dayanıklı bir yapıya sahiptir.

2. Kullanım Yerleri

StenSport® BINDER PU, açık alan sentetik atletizm pistlerinde ve kapalı saha uygulamalarında lastik ve EPDM granüllerinin bağlanmasıyla yerinde şok emici elastik tabakaların oluşturulmasında bağlayıcı olarak kullanılır. Oluşan gözenekli elastik tabaka, sentetik spor zeminleri ve oyun alanları için darbe emici alt katman olarak görev yapar. Isı ve ses yalıtım plakalarının, kauçuk kaplamaların, ahşap parke ve lamine plakaların her türlü zemine ve birbirlerine yapıştırılmasında kullanılır. Tabandan ısıtmalı mekanlara uygundur.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama

Yüzeyin doğru ve uygun biçimde hazırlanması büyük öneme sahiptir. Yapışacak ve yapıştırılacak malzeme yüzeylerinin yağsız, kuru ve temiz olması gereklidir. Uygulama sırasında çevre, zemin ve malzeme sıcaklığı 15-30 °C arasında olmalıdır.

Zemindeki bağıl nem oranı en fazla %75 olmalıdır. Yüzey hazırlama konusunda ayrıntılı bilgiler "Yüzey Hazırlığı" belgesinde sunulmaktadır.

3.2. Astar

StenSport® BINDER PU lastik şiltelerin betona yapıştırılmasında kullanılacaksa, beton yüzeyin neme dayanıklı **StenAst® 2EP** ile astarlanması faydalıdır. Nemin söz konusu olmadığı üst kat salon uygulamalarında herhangi bir astara gereksinim yoktur. Astar kullanımı özellikle açık alan uygulamalarında önemlidir.

Astar uygulandığında, bir sonraki katman uygulanana kadar yüzey kirleticilerden ve tozdan korunmalıdır. Diğer olağan uygulamalarda, parke, halı, PVC yapıştırma işlerinde genel olarak astar gerekmez. Özel koşulların söz konusu olduğu yerlere göre uygun bir astar seçilmelidir.

3.3. Uygulama

Uygulamanın yerine ve amacına göre uygun değişik yöntemler kullanılır. Zemin/şilte, yüzey/plaka yapıştırılmalarında malzeme fırça ile yüzeylerden birine veya ikisine birden uygulandıktan sonra, yüzeyler birbirine bastırılarak yapışma sağlanır. Yapıştırıcının sertleşmesi hava rutubetiyle gerçekleşeceğinden yüzeylerin geçirgenliği sertleşme süresini etkiler.

İç ve Dış Mekan Spor Sahaları için Granül ve Şilte Yapıştırma Malzemesi

Avantajlar

- Solvent içermez
- Şok emici tabakanın içindeki lastik granüllerin bağlayıcısı olarak kullanılır
- Eksiz zemin uygulamalarında kullanılan şiltelerin zemine yapıştırılmasında kullanılır
- Yapıştırılan malzemelerin yüzey yapıları benzer veya farklı olabilir
- Kimyasal etkilere, fiziksel gerilimlere ve minör zemin hareketlerine dayanıklı bir yapıya sahiptir
- Tabandan ısıtmalı zeminlerde rahatlıkla uygulanabilir
- Elastiktir
- Çok amaçlıdır
- Her türlü zemin üzerine ve iç/dış mekanlarda kullanılabilir



Lastik granüllerin birbirine bağlanmasında kullanıldığında ise kuru lastik granüller mikserle alınır. Üzerine en az %20 oranında **StenSport® BINDER PU** eklenir ve karıştırılır. Tüm granüller eşit şekilde ıslandıktan sonra malzeme elle veya makineyle istenen kalınlıkta zemine serilir.

Poliüretan bağlayıcı ile bağlanan ve uygun finişer kullanılarak yapılan uygulamalar en iyi sonucu sağlar. Serilen bu tabakanın üzerine herhangi bir işlem yapmak için sertleşmenin tamamlanması beklenmelidir.

3.4. Uygulama Aletleri

Finişer (serme makinesi). Master / Mala: Dişli çelik masterlar 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		Tek Bileşenli Poliüretan
Katı Madde (Ağırlıkça)	EN ISO 3251	%100
Renk		Koyu kehribar
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,2 ± 0,05 g/cm ³
Ön Sertleşme @20 °C		6 saat
Hafif Yaya Trafiğine Uygunluk Süresi @20 °C		24 saat
Tam Kürlenme Süresi		3-4 gün
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		20 kg'lık takımlar

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

