

1. Ürün Tanımı

StenSport® BINDER PU spor sahaları için üretilmiş esnek yapıda, eksiz zemin uygulamalarında kullanılan şiltelerin zemine yapıştırılması için tasarlanmış, poliüretan esaslı tek bileşenli, solvent içermeyen yapıştırıcı malzemedir. Kimyasal etkilere, fiziksel gerilimlere ve minör zemin hareketlerine dayanıklı bir yapıya sahiptir.

2. Kullanım Yerleri

StenSport® BINDER PU Yüzey yapıları benzer veya farklı yapıda malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır. Tabandan ısıtılmalı mekanlara uygundur. Belli başlı tüm zemin kaplama malzemelerinin ve şok emici şiltelerin, plakaların sağlam fakat elastik bir yapıyla her türlü zemine yapıştırılmasını sağlar.

Isı ve ses yalıtım plakalarının, kauçuk kaplamaların, ahşap parke ve lamine plakaların her türlü zemine ve birbirlerine yapıştırılmasında kullanılır. **StenSport® BINDER PU** her türlü spor sahalarında kullanılabilir. Açık alan sentetik pist uygulamalarında veya kapalı saha kaplamalarında hazır lastik granül şiltelerin yapıştırılmasında olduğu gibi, lastik granüllerin bağlanmalarından oluşturulan şok emici tabakanın bağlayıcısı olarak da kullanılır.

StenSport® BINDER PU beton, mozaik, karo, ahşap parke, asfalt yüzeyler veya diğer yüzeylere parke, muşamba, PVC plaka ve benzeri zemin kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.

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.

İç - Dış Mekan Spor Sahalar için Granül ve Şilte Yapıştırma Malzemesi

Avantajlar

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



3.3. Uygulama

Uygulamanın yerine ve amacına göre uygun değişik yöntemler kullanılır. Zemin/şilte, yüzey/plaka yapıştırımlarında 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.

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 el veya makineli uygulama ile zemine istenen kalınlıkta 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). Mastar / Mala: Dişli çelik mastarlar 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		1 bileşenli poliüretan
Katı Madde	EN ISO 3251	100
Renk		Koyu amber
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,2 ± 0,05 g/cm ³
Ön Sertleşme @20 °C		6 saat
Hafif Yaya Trafığına 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.

