

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.

StenSport® BINDER PU 20 kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenSport® BINDER PU Yüzey yapıları benzer ya da farklı yapıda malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır. Tabandan ısıtmalı 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 ya da 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® 3EP ile astarlanması faydalıdır. Nemin

İç – Dış Mekân Spor Sahalar İçin Granül ve Şilte Yapıştırma Malzemesi

Avantajlar

- Poliüretan esaslı, tek bileşenlidir
- Solvent içermez
- Şok emici tabakanın içindeki lastik granüllerin bağlayıcısı olarak kullanılır
- Eksiz zemin uygulamalarında kullanılan şiltelerin zemine yapıştırılmasında kullanılır
- Yapıştırılan yüzeylerin yüzey yapıları benzer ya da 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

söz konusu olmadığı üst kat salon uygulamalarında herhangi bir astara gereksinimi 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.

Lastik granüllerin birbirine bağlanmasında kullanıldığında ise kuru lastik granüller miksera 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.

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	Sonuç
Baz Polimer	1 bileşenli poliüretan
Katı Madde Oranı%	100
Renk	Koyu amber
Yoğunluk	1,20±0,05 g/cm ³
Ön Sertleşme (tack free) @20°C	6 saat
Hafif Yaya Trafiğine Uygunluk @20°C	24 saat
Tam Kuruma Süresi @20°C	3-4 gün

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