

StenSport ADHESIVE 2PU



1. Ürün Tanımı

StenSport® ADHESIVE 2PU spor sahaları için üretilmiş esnek yapıda, eksiz zemin uygulamalarında kullanılan şiltelerin zemine yapıştırılması için tasarlanmış poliüretan esaslı çift bileşenli, solventsiz yapıştırıcı malzemedir. Kimyasal etkilere, fiziksel gerilimlere ve minör zemin hareketlerine dayanıklı bir yapıya sahiptir.

2. Kullanım Yerleri

StenSport® ADHESIVE 2PU, yüzey yapıları benzer veya farklı olan 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® ADHESIVE 2PU**, her türlü spor sahasında kullanılabilir. Açık alan sentetik pist uygulamalarında veya kapalı saha kaplamalarında hazır lastik granül şiltelerin yapıştırılmasında olduğu gibi, lastik granüllerin bağlanmasıyla oluşturulan şok emici tabakanın bağlayıcısı olarak da kullanılır. **StenSport® ADHESIVE 2PU** 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® ADHESIVE 2PU 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 ve Dış Mekan Spor Sahaları için Poliüretan Yapıştırıcı

Avantajlar

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



StenSport ADHESIVE 2PU



3.3. Uygulama

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 1-2 dakika karıştırılır.

Karışım ayrı bir uygulama kabına alınır. Uygulama kabı olarak karışımın yapıldığı kap kullanılmamalıdır. Karıştırılmadan kalmış kısımlar sıkıntı yaratır.

Karışım zemine dökülerek dişli çelik masterlarla yüzeye uygulanır. Üzerine yapıştırılacak olan malzeme konulur ve uygun bir ağırlık uygulanarak bastırılır. Karışım kutu içinde bırakılmamalı, hemen yüzeye uygulanmalıdır. Aksi takdirde kutu içinde ısınarak hızla sertleşebilir.

3.4. Uygulama Aletleri

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.



StenSport ADHESIVE 2PU



7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Çift Bileşenli Poliüretan
Katı Madde (Ağırlıkça)	EN ISO 3251	%100
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,8 ± 0,05 g/cm ³
Çekme - Yapışma		≥ 2 N/mm ²
Karışımın Uygulama Ömrü (20 °C'de)		30 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		1 saat
Trafiğe Açılma Süresi @20 °C		24 saat
Tam Kurlenme Süresi @20 °C		7 gün
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		10 kg'lık takımlar

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



Stenkim Kimyasal Maddeler Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Ofis: Portakal Çiçeği Sok. Ansera İş Merkezi 17/126 Ayrancı/ ANKARA Tel: +90 312 442 2630 Faks: +90 312 442 2615
www.stenkim.com.tr