

1. Ürün Tanımı

StenAst® SPS, **Stenkim®** markalı her türlü polisülfid derz dolgu macunu için hazırlanmış tek bileşenli, silan esaslı bir yüzey koşullandırıcıdır. **StenAst® SPS** beton kaplamalardaki yeni kesilmiş derzler için çok uygundur. Derz dışına taşırıldığında leke bırakmadığı için görünümü değiştirmez. Kısa kurlenme süresi sayesinde hızlı uygulama yapılmasına olanak tanır.

2. Kullanım Yerleri

StenAst® SPS, özellikle beton, asfalt, çelik, ahşap, epoksi ve poliüretan gibi yüzeylere uygulanacak StenSeal® markalı polisülfid derz dolgu malzemeleri için hazırlanmış tek bileşenli, silan esaslı bir yüzey koşullandırıcıdır. Film oluşturan astar malzemelerin aksine, birkaç molekül kalınlığında bir tabaka oluşturur. Silan molekülünün bir ucu uygulama yüzeyiyle, diğer ucu ise uygulanacak malzemeyle reaksiyona girer; böylece yapışmayı kimyasal olarak güçlendirir. Bu sayede yüzeyle malzeme arasında üçüncü bir katman oluşturmadan yapışmayı sağlar. **StenAst® SPS** beton kaplamalardaki yeni kesilmiş derzler için çok uygundur. Derz dışına taşırıldığında iz bırakmadığı için görüntüyü bozmaz ve üst kat için bekleme süresinin kısıtlılığı nedeniyle hızlı çalışmaya olanak sağlar.

Tozlu ortamlarda veya eski derz malzemesinin sökülerek yenisinin uygulanacağı durumlarda ise yüzey temizliğine azami dikkat gösterilmeli, gerekli durumlarda **Stenkim®** ile irtibata geçilmelidir. **StenAst® SPS** cam yüzeyler ve sürekli su teması olan beton zeminler için de uygun bir yüzey koşullandırıcıdır.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama

Yüzeyde gevşek malzeme, yağ, gres, boya vb. kirlilikler bulunmamalı ve beton kuru olmalıdır. Yüzeye yapışmış kirlilikler kumlama veya taşıma yoluyla giderilmelidir. Betonun içine işlemiş kirlilikler, kirlenmeye neden olan maddeyi çözebilen kimyasal maddelerle silinmeli, deterjanlı su ile temizlenmelidir.

3.2. Uygulama

StenAst® SPS 5 °C'den soğuk koşullarda uygulanmamalıdır. Yeterli miktarda **StenAst® SPS** boyama kabına alınır ve fırça veya rulo ile zemine kesintisiz şekilde uygulanır. Yüzeyin dokusuna göre bir veya iki kat olarak uygulanır.

Yüzeyin ıslanması yeterlidir. Beton kaplamanın yüzey dokusuna ve uygulama koşullarına bağlı olarak bir litre **StenAst® SPS** ile 15-25 m² yer kaplanabilir.

Derzler için kullanıldığında, derz taban fitili yerleştirilmeden önce uygulanmalıdır. Aksi halde yüksek oranda solvent içerdiği için taban fitiline zarar verebilir, çözebilir. Aynı nedenle uygulamalar sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

StenAst® SPS kurduğunda herhangi bir iz bırakmaz, diğer astar türlerinde olduğu gibi gözle görülebilir bir film oluşturmaz. Bu durum, kullanıcıların uygulama yaptıkları yeri ayırt ederken daha dikkatli olmalarını gerektirir.

Polisülfid Derz Dolguları için Tek Bileşenli Yüzey Koşullandırıcı

Avantajlar

- Silan esaslı ve tek bileşenlidir
- Beton, ahşap ve epoksi yüzeyler için iyi bir yüzey koşullandırıcıdır
- Film tabakası oluşturmaz
- Yapışmayı kimyasal olarak güçlendirir
- Yeni kesilmiş derzler için uygundur
- İz bırakmaz
- Bekleme süresi kısadır, hızlı çalışmaya olanak verir
- Şeffaftır
- Fırça ve rulo ile kolaylıkla uygulanabilir



3.3. 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.

Yüksek oranda solvent içermesi nedeniyle temizlik amacıyla kullanılması düşünülmemelidir. Cilde temasından kaçınılmalıdır.

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. 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		Silan
Çözücü		Ksilen
Renk		Şeffaf
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	0,87 ± 0,05 g/cm ³
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		2,5 kg'lık ambalajlar

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

