

1. Ürün Tanımı

StenAst® SW, **Stenkim®** markalı her türlü polimer malzeme, son kat, derz dolgu macunu ve yüzey kaplama malzemesi için hazırlanmış tek bileşenli, silan esaslı bir yüzey koşullandırıcıdır.

StenAst® SW su bazlıdır. Su bazlı yapısı sayesinde yanıcı ve parlayıcı değildir. **StenAst® SW** beton kaplamalardaki yeni kesilmiş derzler için çok uygundur. Derz dışına taşırıldığında leke bırakmadığı için görünümü değiştirmez.

2. Kullanım Yerleri

StenAst® SW özellikle beton, ahşap, epoksi ve poliüretan vb. yüzeyler üzerine uygulanacak StenCoat®, StenSeal®, StenSport®, StenCare® gibi **Stenkim®** markalı polimer esaslı kaplama malzemeleri, son katlar ve derz dolgu malzemeleri öncesinde yüzey koşullandırıcı olarak kullanılır. 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 oluşturmada yapışmayı sağlar. Su bazlı yapısı sayesinde havalandırması sınırlı kapalı hacimlerde ve solvent kullanımına izin verilmeyen işletmelerde tercih edilir. Tozlu ortamlarda veya eski derz malzemesinin sökülerek yenisinin uygulanacağı durumlarda ise yüzey temizliğine azami dikkat gösterilmeli, gerekli durumlarda **Stenkim®** ile irtibata geçilmelidir. **StenAst® SW** 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 taşlama yoluyla giderilmelidir. Betonun içine işlemiş kirlilikler, kirlenmeye neden olan maddeyi çözebilen kimyasal maddelerle silinmeli, deterjanlı su ile temizlenmelidir.

3.2. Uygulama

StenAst® SW 10 °C'den soğuk koşullarda uygulanmamalıdır. Yeterli miktarda **StenAst® SW** 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® SW** ile 15-25 m² yer kaplanabilir.

Uygulamadan sonra yüzeydeki suyun tamamen buharlaşması beklenmelidir. Bekleme süresi ortam sıcaklığına, bağlı neme ve havalandırma koşullarına bağlı olarak 1-4 saattir. Yüzey tamamen kurumadan derz dolgu malzemesi veya kaplama uygulanmamalıdır. Yüzeyde kalan su, özellikle poliüretan esaslı derz dolgu malzemelerinde ve kaplamalarda kabarcık oluşumuna ve yapışma kaybına neden olur. Kuruma süresini kısaltmak için uygulama sırasında ve sonrasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

Su Bazlı, Genel Amaçlı Tek Bileşenli Yüzey Koşullandırıcı

Avantajlar

- Silan esaslı ve tek bileşenlidir
- Su bazlıdır
- Yanıcı ve parlayıcı değildir
- Havalandırması sınırlı kapalı hacimlerde uygulanabilir
- Beton, ahşap ve epoksi yüzeyler için iyi bir yüzey koşullandırıcıdır
- Film tabakası oluşturmaz
- Yapışmayı kimyasal olarak güçlendirir
- Yeni kesilmiş derzler için uygundur
- İz bırakmaz
- Şeffaftır
- Fırça ve rulo ile kolaylıkla uygulanabilir



Derzler için kullanıldığında, derz taban fitili yerleştirilmeden önce uygulanmalıdır. Aksi halde malzeme fitilin altında birikir; buharlaşamayan su derz dolgu malzemesinin yapışmasını engeller.

StenAst® SW 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.

3.3. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde su ile temizlenebilir. Kuruyan malzeme ancak mekanik olarak 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.

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 6 ay süre ile özelliklerini korur. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

Ürün donmaktan korunmalıdır. Donan malzeme tekrar kullanılamaz.

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		Su
Renk		Şeffaf
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,00 ± 0,05 g/cm ³
pH	ISO 4316	10 ± 1
Uçucu Organik Bileşik (VOC)		22 g/l
Raf Ömrü		6 ay
Ambalaj		2,5 kg'lık ambalajlar

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

