

StenScreed® 400S

1. Ürün Tanıtımı

StenScreed® 400S poliüretan esaslı, solventsiz, su bazlı, çimento ve agrega katkı, yüksek performanslı, hızlı kür alan, kendinden yüzey düzleyen polimer beton zemin kaplama malzemesidir. **StenScreed® 400S** termal şoklara, solventlere ve kimyasal etkilere dirençli, mükemmel aşınma ve darbe dayanımı olan, bakteri gelişimine izin vermeyen, kolay temizlenebilir, uzun ömürlü, sağlam ve dekoratif bir kaplama sistemidir. **StenScreed® 400S** sahip olduğu mükemmel fiziksel özellikler ve geçirimsiz yapısı ile kapladığı zemini dış etkilerden korur, basınçlı soğuk- sıcak su, buharlı temizlik gibi bakıma izin verir. **StenScreed® 400S** su bazlı ve solventsiz yapısı ile çağdaş beklentilere uygun, çevreyle barışık bir üründür.

StenScreed® 400S 18 kg'lık takımlar halinde satışa sunulmuştur.

2. Kullanım Yerleri

StenScreed® 400S forklift, transpalet ve araç trafiğinin söz konusu olduğu tüm kapalı alanlarda kullanıma uygundur. Sık temizlenen, termal şokların, solventler ve korozyona sebep olacak kimyasalların bulunduğu ortamlarda özellikle tercih edilir.

StenScreed® 400S tüm kimyasal proses alanları, gıda hazırlama yerlerindeki ıslak ve kuru alanlar, ısıtma alanları ve soğuk odalar, meşrubat tesisleri, su dolum tesisleri, yemekhaneler, laboratuvarlar, orta ve ağır hizmet ağırlıklı iş yerleri ile depo ve paketlenen alanları, bakım onarım, üretim mekanları, matbaalar gibi performans beklenen tüm alanlarda kullanılabilir.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama-Genel

StenScreed® 400S uygulaması

Poliüretan Esaslı Yüksek Performanslı Zemin Kaplama Malzemesi

Avantajlar

StenScreed® 400S

- Mükemmel aşınma direnci sayesinde yük taşıyan zeminler için idealdir.
- Ağır trafik koşullarından etkilenmez.
- Birçok kimyasala dayanıklıdır.
- Beton ile mükemmel termal uyum sağlar.
- Termal şoklara dayanıklıdır (+70 °C)
- Çok yüksek darbe dayanımı sayesinde çatlamaz, yüzeyden koparak ayrılmaz, parçalanmaz.
- Su bazlı yapısı ile 7 günlük beton üzerine uygulanabilir, ıslak temizlik yapılan alanlarda kullanılabilir.
- Solventsiz (VOC=0) ve kokusuz yapısı ile tüm gıda işleme tesisleri, hastaneler, laboratuvarlar gibi hijyen alanlarında kullanılabilir.
- Kaymaz yüzey yapısı ile güvenli kullanım alanları oluşturur.
- Bakteri gelişimine izin vermeyen ve kolay temizlenebilir yapısı ile geniş bir kullanım alanı vardır.
- Beton derzlerini takip edebilir ve ayrıca genişleme derzi gerektirmez.

StenScreed® 400S

yüzeyin doğru ve uygun biçimde hazırlanması büyük öneme sahiptir. Bu amaçla yüzeyin durumu hakkında ayrıntılı bilgi vermeniz durumunda **Stenkim**® tarafından en uygun yüzey hazırlama yöntemleri önerilecektir. **StenScreed**® 400S uygulanacak yüzeylerin çekme dayanımlarının minimum 1,5 MPa olması gerekir. Taze betonlara en az 7 gün kür aldıktan sonra, gerekli çekme mukavemetine ulaştığı kontrol edilerek uygulama yapılabilir. Taze veya eski beton yüzeylerde sıvı su olmamalıdır. Zeminden su gelen hallerde önce suyun kesilmesi gerekmektedir.

Uygulama yapılacak beton zemin, aderansı azaltacak yabancı maddelerden, toz, pislik, gres yağ ve diğer safsızlıklar, düzensizlikler, gevşekliklerden arındırılmalıdır. Yeni veya eski beton yüzeyinde doğal olarak oluşan şerbet tabakası tercihen shotblasting (kumlama) makineleri ve/veya uygun aşındırıcı ekipmanlar ile kaldırılmalıdır. Bu Beton yüzeyinde oluşan boşluklar, delikler ve çatlaklar uygun astarlar ile veya **StenScreed**® 400S in kendisi ile doldurularak tamir edilmelidir.

Sıcaklık/ Rutubet: Uygulama sırasında çevre ve zemin sıcaklığı 10-30°C arasında olmalıdır. Uygulamayı takip eden bir hafta süreyle bu sıcaklık aralığı korunmalıdır.

3.2. Astar

StenScreed® 400S uygulama yapılacak beton yüzeyin kalitesine bağlı olarak astarsız uygulanabilir. Kuru beton yüzeylerde tercih edilen astarlar **StenAst**® 2EP ve **StenAst**® 2EP-F dir. Beton yüzey neminin %5'ten yüksek olması durumunda su bazlı epoksi astar **StenAst**® 2EP - W ile astarlanmalıdır. Astar kullanılırsa mutlaka kumla köreltme yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey durumuna bağlı olarak 1-2 mm kalınlığında **StenScreed**® 400S sıyırma olarak uygulanabilir.

StenAst® 2EP, **StenAst**® 2EP-F veya **StenAst**® 2EP - W ile astarlan yüzeyler için kullanılan astarın kullanım kılavuzunda belirtilen sürelerle uyulmalıdır. Astar olarak **StenScreed**® 400S'in kullanılması durumunda bir üst katman uygulaması için 24 saat beklenmelidir.

Karıştırma ve Uygulama

StenScreed® 400S'nin uygulama süreci A bileşenin homojenize edilmesi, A ve B bileşenlerinin birbirleriyle karıştırılması, C bileşenin A-B karışımına eklenmesi, malzemenin zemine dökülmesi, mala yardımıyla yayılması ve kirpi rulo ile havasının atılması adımlarından oluşur.

StenScreed® 400S uygulama süresi sıcaklıktan etkilenen ve kısa olan bir malzemedir. A ve B bileşenlerinin birbirleriyle karıştırmanın başlamasından itibaren 7-10 dakika içinde bütün karıştırma, dökme, yayma, birleştirme, rulolama işlemleri bitirilmelidir. Bir sonraki takım malzemenin bir öncekiyle ek yerini gizleyecek şekilde birleştirilebilmesi için işin tamamı da seri bir tempoyla ve mümkün olduğu kadar kesintisiz devam etmeli, bir takımın uygulamasının bitmesi ile bir sonraki takımın yere dökülmesi arasındaki bekleme olmamalıdır. Dolayısıyla karıştırma, taşıma ve yayma ekipleri oluşturulmalı ve bu ekipler uyumlu hızda hareket etmelidir.

StenScreed® 400S A bileşeni 2,4 kg renkli sıvı, B bileşeni 3,6 kg koyu amber rengi sıvı ve C bileşeni 12 kg uygun boyutlandırılmış agrega ve mineral katkılardan oluşan 3 komponentli bir kaplama malzemesidir. Bileşenler birbirleri ile verilen oranlarda karıştırılmalıdır. Herhangi bir bileşenin eksik veya fazla katılması malzeme özelliklerini bozacaktır.

StenScreed® 400S A bileşeni önce kendi içinde homojen dağılacak şekilde bir karıştırıcı ile 30 saniye karıştırılmalıdır. Daha

StenScreed® 400S

sonra A ve B bileşenleri uygun boyutlu karıştırma kabına aktarılır, ve profesyonel tipte devir ayarlı çiftli harç mikseri ile 30 saniye karıştırılır. Daha sonra karıştırmaya devam edilerek C bileşeni reçine karışımına ilave edilir. C bileşeni bir anda dökülmemelidir. Harç tamamıyla homojen ve ıslak bir hal alana kadar karıştırılmaya devam edilir ve karıştırma kabının tabanı ve cidarlarına yapışan malzemeler bir mala yardımı ile harca yedirilir. Karıştırma işlemi 10-20°C arası 3 dakika, 20°C'nin üzerinde ise 2 dakika sürmelidir. Kutunun dibinde ve çevresinde karışmamış malzeme kalmamasına dikkat edilmelidir. Kıvam ayarlanması için kesinlikle su veya solvent eklenmemeli, C bileşeni eksik karıştırılmamalıdır.

Uygun şekilde karıştırılan **StenScreed® 400S** hazırlığı yapılan yüzeye dökülür, istenilen kalınlığa göre uygun boyutlu üçgen dişli mala zemine düzgün şekilde yayılır. Birleşim yeri

izlerinden kaçınmak için yayılan harçların sertleşme başlamadan birleştirilmesine dikkat edilmelidir. Karıştırma sürecinde malzeme içine sürükelenen havanın atılmasına yardım etmek için yüzeye yayılan **StenScreed® 400S** üzerinden kirpi rulo ile geçilmelidir. Kirpi rulo uygulaması harcın yüzeye yayılmasından en geç 2 dakika sonra sert kirpi rulo ile yapılmalıdır. 20°C sıcaklık için A ve B bileşenlerinin karıştırılmaya başlanmasından itibaren 10 dakika içerisinde bütün işlemler tamamlanmış olmalıdır. 30°C sıcaklıkta bu süre 7 dakikaya kadar iner.

• Uygulama Aletleri

Karıştırıcı: Devir ayarlı, 500-1000 devir arası karıştırabilen, çift karıştırıcı uçlu, çift kollu harç karıştırıcıları kullanılmalıdır.

Rulo: Kullanılacak rulo sert plastik dişli, profesyonel kalitede olmalıdır.

Mastar/ Mala: Çelikten yapılmış, üçgen dişli ve süpürgelik mastarları kullanılır.

4. Sistem Tasarım Özellikleri

Sistem Katmanları	Marka	Gereklilik	Kuru Film Kalınlığı	Ön Kuruma Süresi	
Yüzey koşullandırıcı, Uygun astar cinsi	Yüzey koşullandırıcı	StenAst® S	Seçimli	Nano	30 dk
	Seçilen astar	StenAst® 2EP StenAst® 2EP-F StenAst® 2EP-W	Seçimli	300-500 mikron	Değişken
	Kum	StenSilica	Astar Kullanılırsa Gerekli	500-1000 mikron	
Sıyırma tabakası	StenScreed® 400S	Seçimli	1-2 mm	24 saat	
Kaplama tabakası	StenScreed® 400S	Gerekli	4-7 mm	24 saat	
Son kat	StenCoat® AntiUV	Seçimli	0,2-0,3 mm	12-16 saat	
	StenFloor® 2PU TOP	Seçimli	0,1-0,2 mm	12-16 saat	

5. Temizlik

Karıştırma ve uygulama aletleri, işleri bittikten hemen sonra su ile temizlenmelidir.

6. 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.

StenScreed® 400S

7. Malzemenin Saklanması

Malzemeler sıcaklığı kontrol edilebilen ve 10-30°C'de tutulan depolarda saklanmalı, gün ışığından ve rutubetten korunmalıdır. Malzemeler açık alev ve yangın tehlikesi oluşturabilecek kaynaklardan uzakta tutulmalıdır. Bu koşullarda malzeme, açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur.

8. Bakım

Kaplamanın herhangi bir nedenle hasar gören yerleri tamir edilerek tekrar kullanılır. Bu hususta gerektiğinde Teknik Destek servisimize başvurunuz.

9. 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.

Teknik Veriler

Aranan Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Su Bazlı Poliüretan
Uçucu Madde %		0
Uygulama Kalınlığı		Min 4 mm
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,88±0,02 g/cm ³
Sertlik	ASTM D 2240	D85-90
Yapışma (Betona)	TS EN 1542	>3,63 N/mm ² (beton hasarı)
Darbe Dayanımı	TS EN 6272-1	10 Nm>Sınıf I>4Nm (Hasar Yok)
Basınç Dayanımı	EN 12190	Sınıf II>50 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	EN 13892-2	17 MPa
Lineer Termal Genleşme Katsayısı	EN 1770	4,8 10 ⁻⁵ // °C
Kür Sırasında Hacim Daralması	EN 12617-1	<%0,3
Termal Yaşlanma (70 °C)	EN 1062-11	Geçer
Karışımın Uygulama Ömrü (Pot Life) @20°C		10 dk
Hafif Yaya Trafiğine Uygunluk @20 °C		24 saat
Yoğun Trafiğe Uygunluk Süresi @20 °C		3 gün

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

StenScreed® 600G

1. Ürün Tanıtımı

StenScreed® 600G poliüretan esaslı, solventsiz, su bazlı, çimento ve agrega katkı, yüksek performanslı, hızlı kür alan, düz yüzeyli polimer beton zemin kaplama malzemesidir. **StenScreed® 600G** termal şoklara, solventlere ve kimyasal etkilere dirençli, mükemmel aşınma ve darbe dayanımı olan, bakteri gelişimine izin vermeyen, kolay temizlenebilir, uzun ömürlü, sağlam ve dekoratif bir kaplama sistemidir. **StenScreed® 600G** sahip olduğu mükemmel fiziksel özellikler ve geçirimsiz yapısı ile kapladığı zemini dış etkilerden korur, basınçlı soğuk- sıcak su, buharlı temizlik gibi bakıma izin verir. **StenScreed® 600G** su bazlı ve solventsiz yapısı ile çağdaş beklentilere uygun, çevreyle barışık bir üründür.

StenScreed® 600G 32,5 kg'lık takımlar halinde satışa sunulmuştur.

2. Kullanım Yerleri

StenScreed® 600G forklift, transpalet ve araç trafiğinin söz konusu olduğu tüm kapalı alanlarda kullanıma uygundur. Sık temizlenen, termal şokların, solventler ve korozyona sebep olacak kimyasalların bulunduğu ortamlarda özellikle tercih edilir.

StenScreed® 600G tüm kimyasal proses alanları, gıda hazırlama yerlerindeki ıslak ve kuru alanlar, ısıtma alanları ve soğuk odalar, meşrubat tesisleri, su dolum tesisleri, yemekhaneler, laboratuvarlar, orta ve ağır hizmet ağırlıklı iş yerleri ile depo ve paketleme alanları, bakım onarım, üretim mekanları, matbaalar gibi performans beklenen tüm alanlarda kullanılabilir.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama-Genel

StenScreed® 600G uygulaması öncesinde

Poliüretan Esaslı Yüksek Performanslı Zemin Kaplama Malzemesi

Avantajlar

StenScreed® 600G

- Mükemmel aşınma direnci sayesinde yük taşıyan zeminler için idealdir.
- Ağır trafik koşullarından etkilenmez.
- Birçok kimyasala dayanıklıdır.
- Beton ile mükemmel termal uyum sağlar ve termal döngülerden etkilenmez.
- Termal şoklara dayanıklıdır (+160 °C)
- Çok yüksek darbe dayanımı sayesinde çatlamaz, yüzeyden koparak ayrılmaz, parçalanmaz.
- Su bazlı yapısı ile 7 günlük beton üzerine uygulanabilir, ıslak temizlik yapılan alanlarda kullanılabilir.
- Solventsiz (VOC=0) ve kokusuz yapısı ile tüm gıda işleme tesisleri, hastaneler, laboratuvarlar gibi hijyen alanlarında kullanılabilir.
- Kaymaz yüzey yapısı ile güvenli kullanım alanları oluşturur.
- Bakteri gelişimine izin vermeyen ve kolay temizlenebilir yapısı ile geniş bir kullanım alanı vardır.
- Beton derzlerini takip edebilir ve ayrıca genişleme derzi gerektirmez.

StenScreed® 600G

yüzeyin doğru ve uygun biçimde hazırlanması büyük öneme sahiptir. Bu amaçla yüzeyin durumu hakkında ayrıntılı bilgi vermeniz durumunda **Stenkim**® tarafından en uygun yüzey hazırlama yöntemleri önerilecektir. **StenScreed**® 600G uygulanacak yüzeylerin çekme dayanımlarının minimum 1,5 Mpa olması gerekir. Taze betonlara en az 7 gün kür aldıktan sonra, gerekli çekme mukavemetine ulaştığı kontrol edilerek uygulama yapılabilir. Taze veya eski beton yüzeylerde sıvı su olmamalıdır. Zeminden su gelen hallerde önce suyun kesilmesi gerekmektedir.

Uygulama yapılacak beton zemin, aderansı azaltacak yabancı maddelerden, toz, pislik, gres yağ ve diğer safsızlıklar, düzensizlikler, gevşekliklerden arındırılmalıdır. Yeni veya eski beton yüzeyinde doğal olarak oluşan şerbet tabakası tercihen shotblasting (kumlama) makineleri ve/veya uygun aşındırıcı ekipmanlar ile kaldırılmalıdır. Bu Beton yüzeyinde oluşan boşluklar, delikler ve çatlaklar uygun astarlar ile veya **StenScreed**® 600G in kendisi ile doldurularak tamir edilmelidir.

Sıcaklık/ Rutubet: Uygulama sırasında çevre ve zemin sıcaklığı 10-30°C arasında olmalıdır. Uygulamayı takip eden bir hafta süreyle bu sıcaklık aralığı korunmalıdır.

3.2. Astar

StenScreed® 600G uygulama yapılacak beton yüzeyin kalitesine bağlı olarak astarsız uygulanabilir. Kuru beton yüzeylerde tercih edilen astarlar **StenAst**® 2EP ve **StenAst**® 2EP-F dir. Beton yüzey neminin %5'ten yüksek olması durumunda su bazlı epoksi astar **StenAst**® 2EP - W ile astarlanmalıdır. Astar kullanılırsa mutlaka kumla köreltme yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey durumuna bağlı olarak 2-3 mm kalınlığında **StenScreed**® 600G sıyırma olarak uygulanabilir.

StenAst® 2EP, **StenAst**® 2EP-F veya **StenAst**® 2EP - W ile astarlan yüzeyler için kullanılan astarın kullanım kılavuzunda belirtilen sürelerle uyulmalıdır. Astar olarak **StenScreed**® 600G'in kullanılması durumunda bir üst katman uygulaması için 24 saat beklenmelidir.

Karıştırma ve Uygulama

StenScreed® 600G'nin uygulama süreci A bileşeninin homojenize edilmesi, A ve B bileşenlerinin birbirleriyle karıştırılması, C bileşeninin A-B karışımına eklenmesi, malzemenin zemine dökülmesi, mala yardımıyla yayılması ve kirpi rulo ile havasının atılması adımlarından oluşur.

StenScreed® 600G uygulama süresi sıcaklıktan etkilenen ve kısa olan bir malzemedir. A ve B bileşenlerinin birbirleriyle karıştırmanın başlamasından itibaren 7-10 dakika içinde bütün karıştırma, dökme, yayma, birleştirme, rulolama işlemleri bitirilmelidir. Bir sonraki takım malzemenin bir öncekiyle ek yerini gizleyecek şekilde birleştirilebilmesi için işin tamamı da seri bir tempoyla ve mümkün olduğu kadar kesintisiz devam etmeli, bir takımın uygulamasının bitmesi ile bir sonraki takımın yere dökülmesi arasındaki bekleme olmamalıdır. Dolayısıyla karıştırma, taşıma ve yayma ekipleri oluşturulmalı ve bu ekipler uyumlu hızda hareket etmelidir.

StenScreed® 600G A bileşeni 2,4 kg renkli sıvı, B bileşeni 3,6 kg koyu amber rengi sıvı ve C bileşeni 26,5 kg uygun boyutlandırılmış agrega ve mineral katkılardan oluşan oluşan 3 komponentli bir kaplama malzemesidir. Bileşenler birbirleri ile verilen oranlarda karıştırılmalıdır. Herhangi bir bileşenin eksik veya fazla katılması malzeme özelliklerini bozacaktır.

StenScreed® 600G A bileşeni önce kendi içinde homojen dağılacak şekilde bir karıştırıcı ile 30 saniye karıştırılmalıdır. Daha

StenScreed® 600G

sonra A ve B bileşenleri uygun boyutlu karıştırma kabına aktarılır, ve profesyonel tipte devir ayarlı çiftli harç mikseri ile 30 saniye karıştırılır. Daha sonra karıştırmaya devam edilerek C bileşeni reçine karışımına ilave edilir. C bileşeni bir anda dökülmemelidir. Harç tamamıyla homojen ve ıslak bir hal alana kadar karıştırılmaya devam edilir ve karıştırma kabının tabanı ve cidarlarına yapışan malzemeler bir mala yardımı ile harca yedirilir. Karıştırma işlemi 10-20°C arası 3 dakika, 20°C'nin üzerinde ise 2 dakika sürmelidir. Kutunun dibinde ve çevresinde karışmamış malzeme kalmamasına dikkat edilmelidir. Kıvam ayarlanması için kesinlikle su veya solvent eklenmemeli, C bileşeni eksik karıştırılmamalıdır.

Uygun şekilde karıştırılan **StenScreed® 600G** hazırlığı yapılan yüzeye dökülür, istenilen kalınlığa göre uygun boyutlu üçgen dişli mala zemine düzgün şekilde yayılır. Birleşim yeri

izlerinden kaçınmak için yayılan harçların sertleşme başlamadan birleştirilmesine dikkat edilmelidir. Karıştırma sürecinde malzeme içine sürükelenen havanın atılmasına yardım etmek için yüzeye yayılan **StenScreed® 600G** üzerinden kirpi rulo ile geçilmelidir. Kirpi rulo uygulaması harcın yüzeye yayılmasından en geç 2 dakika sonra sert kirpi rulo ile yapılmalıdır. 20°C sıcaklık için A ve B bileşenlerinin karıştırılmaya başlanmasından itibaren 10 dakika içerisinde bütün işlemler tamamlanmış olmalıdır. 30°C sıcaklıkta bu süre 7 dakikaya kadar iner.

• Uygulama Aletleri

Karıştırıcı: Devir ayarlı, 500-1000 devir arası karıştırabilen, çift karıştırıcı uçlu, çift kollu harç karıştırıcıları kullanılmalıdır.

Rulo: Kullanılacak rulo sert plastik dişli, profesyonel kalitede olmalıdır.

Mastar/ Mala: Çelikten yapılmış, üçgen dişli ve süpürgelik mastarları kullanılır.

4. Sistem Tasarım Özellikleri

Sistem Katmanları	Marka	Gereklilik	Kuru Film Kalınlığı	Ön Kuruma Süresi	
Yüzey koşullandırıcı, Uygun astar cinsi	Yüzey koşullandırıcı	StenAst® S	Seçimli	Nano	30 dk
	Seçilen astar	StenAst® 2EP StenAst® 2EP-F StenAst® 2EP-W	Seçimli	300-500 mikron	Değişken
	Kum	StenSilica	Astar Kullanılırsa Gerekli	500-1000 mikron	
Sıyırma tabakası	StenScreed® 600G	Seçimli	2-3 mm	24 saat	
Kaplama tabakası	StenScreed® 600G	Gerekli	6-9 mm	24 saat	
Son kat	StenCoat® AntiUV	Seçimli	0,2-0,3 mm	12-16 saat	
	StenFloor® 2PU TOP	Seçimli	0,1-0,2 mm	12-16 saat	

5. Temizlik

Karıştırma ve uygulama aletleri, işleri bittikten hemen sonra su ile temizlenmelidir.

6. 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.

7. Malzemenin Saklanması

Malzemeler sıcaklığı kontrol edilebilen ve 10-

StenScreed® 600G

30°C'de tutulan depolarda saklanmalı, gün ışığından ve rutubetten korunmalıdır. Malzemeler açık alev ve yangın tehlikesi oluşturabilecek kaynaklardan uzakta tutulmalıdır. Bu koşullarda malzeme, açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur.

8. Bakım

Kaplamanın herhangi bir nedenle hasar gören yerleri tamir edilerek tekrar kullanılır. Bu hususta gerektiğinde Teknik Destek servisimize başvurunuz.

9. 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.

Teknik Veriler

Aranan Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Su Bazlı Poliüretan
Uçucu Madde %		0
Uygulama Kalınlığı		Min 6 mm
Renk		Katalog
Yoğunluk		2,11±0,02 g/cm ³
Sertlik	ASTM D 2240	D85-90
Yapışma (Betona)	ASTM D 4541	>3 MPa (beton hasarı)
Darbe Dayanımı	ASTM D 2794, 1 m, 2 kg	>200 kg.cm (Hasar Yok)
Basınç Dayanımı	EN 12190	58 MPa
Eğilme Dayanımı	EN 13892-2	14 MPa
Lineer Termal Genleşme Katsayısı	EN 1770	2,4 10 ⁻⁵ // °C
Kür Sırasında Hacim Daralması	EN 12617-1	<%0,1
Termal Yaşlanma (70 °C)	EN 1062-11	Geçer
Termal Şok (160 °C)	EN 13867-5	Geçer
Termal Çevrim	ASTM C884	Geçer
Karışımın Uygulama Ömrü (Pot Life) @20°C		10 dk
Hafif Yaya Trafiğine Uygunluk @20 °C		24 saat
Yoğun Trafiğe Uygunluk Süresi @20 °C		3 gün
Kimyasal Direnç Kazanma Süresi @20 °C		7 gün

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