

## 1. Ürün Tanımı

**StenSilica** kuvars esaslı, kimyasal olarak inert, kurutulmuş, belli boyut dağılımına sahip malzemedir. Özel yüzey koşullandırıcılar yardımıyla polimerlere yapışma özelliği geliştirilmiştir. Organik veya inorganik bağlayıcılarla kullanılır. Poliüretan, epoksi harçlara veya portland çimentosu ile hazırlanan betonlara katılarak veya prizini almamış yüzeye serpilerek yüzey sertliğinin ve diğer mekanik özelliklerin gelişmesini sağlar.

**StenSilica** 50 kg 'lık ambalajlar halinde satışa sunulur.

## 2. Kullanım Yerleri

Yüzey kaplama malzemelerinde, yüzey tesviye harçlarında, beton tamir harçlarında dolgu olarak, çeşitli malzemelerle yapılmış zeminlerde serpmeye yöntemi ile yüzey direncini ve sertliğini artırıcı olarak kullanılır.

## 3. Çeşitleri

Kimyasal olarak aynı yapıda boyutsal olarak 10 değişik tipte sunulmaktadır. **StenSilica #0** en incisi, **StenSilica #9** en kalını olmak üzere sıralanmışlardır.

Zemin kaplamalarında uygun gradasyonda hazırlanmış karışımlar olan **StenSilica 100-300** veya **StenSilica 500MIX** kullanılabilir.

## 3. Uygulama

**StenSilica** diğer ürünlerimizle birlikte kullanılmaktadır. Hangi boyutta kullanılacağı uygulama yerine ve birlikte kullanıldığı bağlayıcıya göre değişmektedir.

## 4. 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.

## Yüzey Kaplama Malzemeleri için Aşınma Dirençli Kayma Önleyici Kuvars Esaslı Katkı

## Avantajlar

- Birlikte kullanıldığı malzemelerin mekanik dayanımını ve yüzey sertliğini artırır
- Özel işlemler sayesinde kurutulmuştur
- Yüzeyin kayganlığını azaltır
- Kullanım alanlarına göre çeşitli boyutlarda sunulmaktadır

## 5. Malzemenin Saklanması

Kapalı depolarda ve yere temas ettirilmeksizin saklanmalıdır. Islanmasına veya nemlenmesine izin verilmemelidir. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile yüksek yapışma özelliğini korur. 12 aydan sonra diğer özellikleri değişmeksizin süresiz şekilde saklanabilir.

## 6. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup **Stenkim**<sup>®</sup> 'in deneyimlerine ve laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. **Stenkim**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

StenSilica	Ortalama Tane Boyutu (1/1000mm)
StenSilica 100-300	100-300
StenSilica 500 MIX	200-500
StenSilica #0	0-10
StenSilica #1	10-20
StenSilica #2	20-50
StenSilica #3	50-100
StenSilica #4	100-250
StenSilica #5	250-500
StenSilica #6	500-1000
StenSilica #7	1000-1500
StenSilica #8	1500-2500
StenSilica #9	2500-4000

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