

SILIKAL® Sistem B: Kuvars SL



Yeni Nesil Zeminler

SILIKAL® Sistem B – Kuvars SL çok hızlı kürlenene, dekoratif, yüksek dayanımlı ve uzun ömürlü, metil metakrilat bazlı kaplamadır. Renkli kuvars, estetik görünüm ve sektör için gerekli kayma direncini elde etmek üzere sisteme dahil edilmiştir.

SILIKAL® Sistem B hem tadilat ve hem de yeni projeler için çok idealdir çünkü hızla uygulanıp, "hemen" kullanıma açılır ve duruş süresini minimuma indirir.

Kullanım Alanları

- ▶ Orta ve yüksek mekanik dayanım gerektiren alanlar
- ▶ Kuru ve ıslak üretim alanları
- ▶ Endüstriyel mutfak, endüstriyel gıda ve içecek tesisleri
- ▶ Yüksek kimyasal dayanım gerektiren alanlar

Avantajları

- ▶ Son derece kısa kürlenme süresi. Son katın uygulanmasından bir saat sonra tam mekanik ve kimyasal direnç
- ▶ Mükemmel kimyasal direnç
- ▶ Yüksek mekanik direnç
- ▶ Ayarlanabilir kaydırmazlık seviyeleri
- ▶ Derzsiz ve hijyenik yüzey
- ▶ Temizliği ve bakımı kolay
- ▶ HACCP International sertifikalı
- ▶ Eskimeye ve hava koşullarına karşı üstün direnç
- ▶ Farklı yüzeyler (beton, seramik vb.) üzerine uygulama imkanı
- ▶ Yüksek UV direnci
- ▶ Çok çeşitli renk seçenekleri



Sertifikalı Kalite ve Ekoloji
Yönetim Sistemleri
Reg. No. 73 100 / 104 663



Sistemimiz AgBB değerlendirme planı sertifikalıdır



Sistemlerimiz Helal Avrupa yönergelerine uygundur



Sistemlerimiz HACCP International sertifikasına sahiptir.

Sistem Yapısı

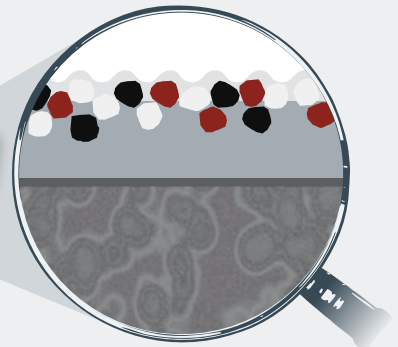
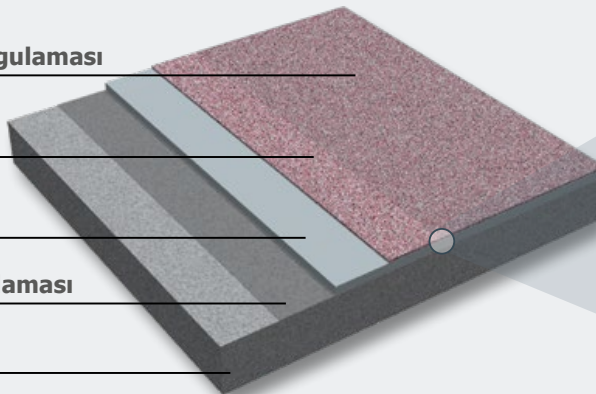
Silikal Son Kat Uygulaması

Silikal Renkli Kum Serpilmesi

Silikal Ana Kat Uygulaması

Silikal Astar Uygulaması

Zemin



SILIKAL® Sistem B: Kuvars SL

Kuvars bitişli kendiliğinden yayılan MMA kaplama sistemi

Yüzey gereksinimleri

Çimentolu yüzeyler, çimento şerbeti, toz, yağ, katı yağ, gres ve diğer kontaminasyonlardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyin basınç dayanımı en az 25 N/mm², çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalıdır. Yüzey kuru ve nem içeriği %4 CM'nin altında olmalıdır. Beton döşeme altına neme dayanıklı membran döşenmelidir.

Ürünler

- Silikal Standart Astarlama Reçinesi SILIKAL® R 51 (Astar, zemin yüzeyine göre değişir. Lütfen Silikal Astar Tablosuna bakınız veya teknik departmanımızla iletişime geçiniz.)
- Silikal Ana Kat, SILIKAL® R 61 veya benzeri reçine, SILIKAL® Filler SL (dolgu) ile SILIKAL® Pigment karışımından oluşmaktadır.
- SILIKAL® FS veya FM gibi Silikal Renkli Kuvars Kumu (serpilmeğe) kullanılmaktadır.
- Silikal Son Kat için SILIKAL® R 71 veya benzeri son kat reçinesi kullanılmaktadır.

Tüm teknik detaylar, malzeme tüketimi, sertleştirici miktarları, kılavuz tarifler için lütfen ilgili ürünlerin en son Silikal Teknik Dokümanına ve Ürün Bilgi Föyüne bakınız veya teknik departmanımıza danışınız.

Teknik Veriler

Kürlenme süresi	1 saat
Kayma direnci	R11 to R13 (DIN 51130) müşterilerin ihtiyacına bağlı olarak
Basınç dayanımı	45 N/mm ² (EN ISO 604)
Çekme dayanımı	14 N/mm ² (EN ISO 527-2)
Bükülme dayanımı	24 N/mm ² (EN ISO 527-2)
Aşınma direnci	Sınıf AR 1 – Ağır yüke uygun
Sıcaklık direnci	0 °C to +60 °C (+80 °C kısa süreler için, örn. temizlik amacıyla)
Kimyasal dayanım	Silikal Kimyasal Dayanım Tablosuna bakınız
Su buharı geçirgenliği	Class II (EN ISO 7783-2)
Yangın davranışı	E _n (EN ISO 13501)
Kaplama kalınlığı	3 – 5 mm
Renk seçenekleri	Lütfen Silikal Renk Konseptlerine bakınız

Uygulama

Uygulama için sadece Silikal tarafından yetkilendirilmiş onaylı uygulamacılar kullanılmalıdır. Yerel yetkili uygulamacınızın bilgilerini almak için lütfen Silikal ile iletişime geçiniz.

Temizlik ve Bakım

Lütfen Silikal Temizlik Kılavuzumuza bakınız.

Güvenlik ve Hijyen

SILIKAL® Sistem B, gıda ile temas etmesi muhtemel malzemeler ve yürürlükten kaldırılan direktifler (ISEGA) ile ilgili düzenleme (EC) 1935/2004 ile uyumludur ve HACCP International tarafından onaylanmıştır. Gıda işleyen firmalar için hijyen ve gıda güvenliği açısından HACCP kriterlerini karşılayan Silikal sistemleri gibi bir zemin kaplaması kullanmak çok önemli ve gereklidir. Kimyasal, fiziksel ve güvenlikle ilgili diğer veriler için lütfen en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına bakınız.

Garanti

Silikal, alıcılara gönderilen malzemelerin sevkiyat sırasında büyük ölçüde malzeme kusurlarından arınmış olduğunu ve Silikal'ın öngördüğü prosedürlere uygun olarak kullanılması halinde Silikal'ın yayınladığı literatüre göre performans göstereceğini garanti eder.

Hizmet

Daha fazla bilgi veya destek için lütfen hemen Silikal ile iletişime geçiniz.



Silikal ekibi büyük bir deneyime sahiptir, bu da karşılaştığınız zorluklara her zaman en pratik yaklaşımı sağlayabileceğimiz anlamına gelir. Herhangi bir sorunuz varsa veya daha fazlasını öğrenmek istiyorsanız, iletişime geçmenizden memnuniyet duyarız ve yardımcı olmak için elimizden gelenin en iyisini yaparız.

Bize Ulaşın. Sizinle tüm detayları görüşmekten memnuniyet duyarız - tabii ki size hiçbir ücret veya yükümlülük getirmeden.



Almanya'nın Frankfurt/Main kenti yakınlarındaki Mainhausen'de Silikal fabrika ve genel merkezi.



Yeni Nesil Zeminler

SİLİKAL YAPI KİMYASALLARI LTD. ŞTİ
Endüstriyel zeminler ve inşaat mühendisliği projeleri için reaktif reçineler ve polimer beton.

Mimar Sinan Mh. Serhat Sk. No:6 D:1
34782 Çekmeköy / İSTANBUL
M +90 (549) 536 30 00
P +90 (216) 640 24 48
tahaoglu@silikalturkiye.com
www.silikalturkiye.com