



1. Ürün Tanımı :

KEIM Soldalit-Grob, soldalit sistemde sol silikat ve cam suyunun kanıtlanmış bir kombinasyon temelinde bağlanmasıyla üretilen silikatlı astar dış cephe boyasıdır. Bu bağlayıcı kombinasyon, silikatlı boyaların sadece mineral yüzeylerde değil ayrıca çok çeşitli organik yüzeyler de de doğrudan ve ek bağlayıcı katmanlar olmaksızın uygulanmasına olanak sağlar. Böylece KEIM Soldalit sol - silikat boya bugüne kadar yapılamayan çeşitli uygulamaların yapılabilmesine izin verir. Hava koşullarına dayanıklı dolgu maddeleri ve inorganik pigmentlerle KEIM Soldalit- Grob, klasik silikat emülsiyon boyalar ile farklı yüzeylerde ki organik bağlı boya sistemlerini birbirine bağlar. Ayrıca KEIM Soldalit-Grob, DIN 18363 bölüm 2.4.1, "dispersiyon silikat boya" koşullarını karşılar.

2. Uygulama Alanları :

KEIM Soldalit-Grob, eski yapıların yenilenmesinde veya yeni yapılarda astar ve ara kat uygulamalarında organik ve mineral yüzeyler ile karışık yüzeylerde özellikle yapı farklarını eşitleyici, çatlakları kapatıcı olarak uygulanabilir. Şuralarda kullanılamaz: Ahşap, plasto-elastik kaplamalar, sabunlaşan eski boyalar (örneğin, belli yağlı boyalar, ıslanmayan yüzeyler (örneğin, cilalar) ve gözenekli beton montaj yapı parçaları. **KEIM Soldalit-Grob son kat olarak uygulanmaz.**

3. Ürün Özellikleri :

- Bağlayıcı olarak sol silis ve cam suyu (= 'Sol-silikat')
- Çok amaçlı kullanım
- Yapısal farklılıkları dengeleyici
- Alkalik, bundan dolayı kap koruması yok
- Yanmaz (DIN 4102-A2)
- Yayılabilen, film tabakası oluşturmeyen, mikrogözenekli
- Solvent ve plastikleştirici madde içermez

Karakteristik Malzeme Bilgileri :

- Özgül ağırlık: yakl. 1,65 g/cm³
- Difüzyon - eşdeğer hava tabakası kalınlığı: $s_d < 0,01$ m
- Organik içerik : < 5 %
- pH-değeri: yakl. 11
- Renk tonu dayanıklılığı: A1 (BFS kılavuzu No. 26 uyarınca Fb kodu)

Renk Tonları :

Beyaz, KEIM Exclusive Palet, KEIM Avantgarde renk kartı. Renk verme yalnızca KEIM Soldalit-Monokrom tonları ile yapılmalıdır.

Dikkat !

Sistem harici ürünlerle karıştırmak yasaktır! Bu durum Soldalit sistemine dahil olmayan KEIM ürünleri için de geçerlidir.

4. Uygulama Bilgileri :

Yüzey Ön Hazırlığı :

Uygulanacak yüzey sağlam, kuru, temiz olmalıdır. Yüzeydeki toz ve yağlar temizlenmelidir. Eski boyalardan kalan artık parçalar mekanik olarak veya basınçlı su ile temizlenmelidir. Boşluklar ve düzgün olmayan yüzeyler uygun bir iyileştirme malzemesi ile düzeltilmeli ve genel yapı seviyesine getirilmelidir. Yeni sıvadaki cürufu katmanlar KEIM Atzflüssigkeit ürünün teknik bilgi sayfasında anlatıldığı şekli ile çıkarılmalıdır. Yeni sıva yüzeyinde gerekli iyileştirmeler KEIM Atzflüssigkeit'in teknik bilgi föyünde anlatıldığı gibi yapılmalıdır. Güçlü emme özelliği olan alanlar KEIM Soldalit -Fixativ ile astarlanmalıdır. İyileştirilen alt yüzeyler ile tekstüre farkı ve çatlaklar bulunan yüzeylerde ilk kat sıva olarak KEIM Soldalit yerine KEIM Soldalit-Grob (= yüksek dolgulu) uygulanmalıdır.

Daha geniş çatlaklarda veya büyük yapısal farklılıklarda KEIM Soldalit-Grob yerine KEIM Contact-Plus uygulanması gerekir.

Uygulama:

KEIM Soldalit, fırça, rulo veya püskürtme sistemleri ile uygulanabilir (nozzle ebatı 0,94 mm yani 0,037 inç, daha fazla bilgi için Airless Teknik Uygulama Bilgi föyüne bakınız). İlk ve son kat uygulamaları arasında en az 12 saat kuruma süresi gereklidir.

İlk Kat:

KEIM Soldalit-Grob normalde inceltmeden veya yaklaşık % 5'e kadar KEIM Soldalit-Fixativ ile inceltilebilir uygulanır. Kuvvetli emme özelliği olan yüzeylerde maksimum % 10'a kadar (25 kg boya başına maks. 2,5 litreye kadar) KEIM-Soldalit-Fixativ ile inceltme yapılabilir.

Ara Kat:

Ara kat uygulamasının gerektiği durumlarda KEIM Soldalit-Grob inceltmeden uygulanır.



Son Kat:

KEIM Soldalit inceltmeden uygulanır.

Hava ve yüzey ısı $> + 5 \text{ }^\circ\text{C}$.

Tüketim Miktarı :

(Düz yüzeylere KEIM Soldalit-Grob ile yapılacak ilk kat ve ara kat uygulamaları için) yaklaşık $0,25 \text{ kg/m}^2$ KEIM Soldalit-Grob

Bu tüketim miktarı standart değildir. Tam tüketim miktarları deneme uygulamaları ile bulunacaktır.

Aletlerin Temizliği :

Kullanımdan hemen sonra su ile temizleyin.

5. Ambalaj :

5 ve 25 kg'lık kovalarda

6. Depolama :

Yaklaşık 12 ay, serin, don olmayan koşullarda, ağız iyice kapalı halde depolayın.

Dikkat : Kovadaki hava miktarını mümkün olduğunca en az seviyede tutmak için kullanılan kovalardaki kalan malzemeyi daha küçük kovalara aktarın.

7. Tehlikeli Madde Yönetmeliği Sınıfı :

Uygulanmaz n / a

Yanıcı Sıvılar Yönetmeliğine Göre**Sınıflandırma:**

Uygulanmaz n / a

8. Taşıma Tehlike Sınıfı :

Uygulanmaz n / a

9. Atıkların İmhası :

AT çöp bilgi numarası 08 01 12.

Yalnızca kalıntı bulunmayan kovaları geri dönüşüme verin.

10. Güvenlik Bilgileri :

Uygulama yapılmayan alanları, özellikle cam, doğal taş, seramik vb. üstünü örtün. Çevre veya trafik alanlarına sıçrayan boya bol su kullanarak silip temizleyin. Göz ve cildi sıçramalara karşı koruyun. Çocukların ulaşamayacağı şekilde saklayın.

Ürün kodu: M-SK 01

Belirtilen değer ve özellikler, yoğun araştırma çalışmaları ve pratik deneyimlerin sonucudur. Kullanımla ilgili yapmış olduğumuz yazılı ve sözlü tavsiyeler, ürünlerimizin seçiminde yardımcı olmak içindir, sözleşmeye dayalı hukuksal ilişki doğurmaz. Özellikle, alıcı ve kullanıcıları, ürünlerimizi öngörülen kullanım amacına uygun şekilde kullanma ve uygulama sorumluluğundan muaf tutmaz. İnşaat tekniği genel kurallarına uyulmalıdır. Ürünlerimizin veya uygulamalarının iyileştirilmesi amaçlı değişiklikler yapma hakkımız saklıdır. Bu tebliğin yayınlanması ile birlikte önceki tebliğler geçersiz olur.