



1. Ürün Tanımı :

KEIM Soldalit, sol silikat ve camsuyunun kanıtlanmış bir kombinasyon temelinde bağlanmasıyla üretilen silikatlı dış cephe boyasıdır. Bu bağlayıcı kombinasyon, silikatlı boya renklerinin 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, klasik silikat emülsiyon boya ile farklı yüzeylerde ki organik bağlı boya sistemlerini birbirine bağlar. Ayrıca KEIM Soldalit, DIN 18363 bölüm 2.4.1, "dispersiyon silikat boya" koşullarını karşılar.

2. Uygulama Alanları :

KEIM Soldalit, silikon reçine bazlı dispersiyon kaplamaların ve sıvaların olduğu kadar mineral tabakaların onarım ve kaplaması için de uygundur. Şuralarda kullanılmaz: Ahşap, plasto-elastik kaplamalar, sabunlaşan eski boyalar (örneğin, belli yağlı boyalar, ıslanmayan yüzeyler (örneğin, cilalar) ve gözenekli beton montaj yapı parçaları. Soldalit sistemle bir astar ve üst kaplama yapıldıktan sonra KEIM Design-Lasur-System kullanılabilir.

3. Ürün Özellikleri :

- Bağlayıcı olarak sol silis ve cam suyu (= 'Sol-silikat')
- Çok amaçlı kullanım
- Hava koşullarına çok dayanıklı
- UV ve aside dayanıklı, antistatik
- Alkalik, bundan dolayı kap koruması yok
- Yanmaz (DIN 4102-A2)
- Işığa dayanıklı pigmentli
- Mineral olarak mat
- Su buharı geçirgenli, film tabakası oluşturmayan, mikrogözenekli
- Yüksek derecede su geçirmez
- Solvent ve plastikleştirici madde içermez
- İdeal nem dengesi ile mantar ve yosun oluşumunu engeller.

Karakteristik Malzeme Bilgileri :

- Özgül ağırlık: yaklaşık 1,6 g/cm³
- Organik içerik: < % 5
- pH-değeri: yaklaşık 11

- Renk tonu dayanıklılığı: A1
(BFS kılavuzu No. 26 uyarınca Fb kodu)

DIN EN 1062 -1 , e Göre Sınıflandırma :
(Ayrıntılı bilgi için FPL raporuna bakınız)

- Su buharı difüzyon akım yoğunluğu: $V > 2000 \text{ g} / (\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Difüzyon - eşdeğer hava tabakası kalınlığı: $s_d < 0,01 \text{ m}$
(Kuru katman kalınlığı yaklaşık 236 µm)
Sınıf I
DIN EN ISO 7783-2 ,e göre
- Su geçirme oranı (24 h): $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
(Kuru katman kalınlığı 338 µm)
Sınıf III (< 0,1)
DIN EN ISO 2813'e göre
- Parlama derecesi 85 °: 1,5
(Kuru katman kalınlığı yaklaşık 100 µm)
mat (< 10)
DIN EN ISO 2813'e göre

Renk Tonları :

Beyaz, KEIM Exclusive Palet, KEIM Avantgarde renk kartı, tam ve monokrom tonlar sadece 9001S - 9012S olarak sağlanabilir. WDVS'de HBW ≥ 30 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 0,65 mm yani 0,027 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 normalde inceltmeden veya yaklaşık % 5'e kadar inceltilerek 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.

Son Kat:

KEIM Soldalit inceltmeden uygulanır.

Bilgi:

Sonradan yapılacak iyileştirme çalışmalarında, inceltilmeyen malzemenin rulo ile uygulanması en iyi sonucu verir.

Uygulama Koşulları :

Hava ve yüzey ısısı $> + 5 \text{ }^\circ\text{C}$. Doğrudan güneş ışını altında veya güneşin ısıttığı yüzeylerde uygulamayın. Uygulama yüzeylerini, uygulama sırasında ve sonrasında doğrudan güneş ışınından, rüzgar ve yağmurdan koruyun.

Tüketim Miktarı :

(Düz yüzeylere yapılacak iki kat uygulama için) yaklaşık $0,45 \text{ kg/m}^2$ KEIM Soldalit

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, ağzı 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 verir.

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.