

LSK

LİKİT SIVA KATKISI

ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR LSK, çimento harçlarında su izolasyonunu sağlayan moleküler boşlukları minimuma indirgeyen mikro polimer dispersiyondur.

KULLANIM ALANLARI

İnce siva harçlarında; Betonarme silolar, Su depoları, Havuzlar, Arıtma tesislerinin. **İç ve dış sıvalarda;** Su geçirimsizliğinin artırılmasında katkı malzemesi olarak kullanılır.

Şaplarda; 1,5 -2 cm kalınlığındaki şaplarda dahi Aderansı yüksek çatlamayan yüzey elde edilmesi için katkı malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama:

Sıva harçlarında;

Uygun partikül çapında yıkanmış dere kumundan 1 m³ içine 350 kg çimento karıştırılıp, LSK hazırlanan toz karışımına macun kıvamına gelinceye kadar eklenerek karıştırılır ve uygulanır. Uygulama yapılacak yüzey 10-12 saat önceden ıslatılmalıdır. Islak kuru yüzeye hazırlanan harç tatbik edilir.

Şaplarda;

1-Astarlama: 1 ölçü çimento ile 3 ölçü dere kumu karıştırılır. Şap astar katkısı hazırlanan toz karışımına fırça ile sürülebilecek kıvama gelinceye kadar karıştırılır ve fırça ile zemine tatbik edilir. Kalınlık 1-2 mm. olmalıdır.





2-Şap hazırlama: 1 m³ dere kumuna 350 kg çimento karıştırılır. Hazırlanan toz karışımına uygun kıvama gelinceye kadar LSK ilave edilir. Dikkat; Şap tatbikatında astarlanmış yüzeyin kurumamış olması gereklidir.

Dikkat Edilecek Hususlar: Tatbikat esnasında gözler korunmalı. Eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Cilde temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.

ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- Güçlü kalıcı zemin oluşturur.
- Yüksek aderans ve elastikiyet sağlar.
- Yağ ve tuz çözeltilerine yüksek direnç sağlar.
- Çatlak oluşturmadan kurur ve aşınma direncini yükseltir.
- Boya tatbikatında boyanın uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Yüksek izolasyon sağlar.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz Likid
Görünüm	Transpale
Yoğunluk (20 °C)	1,00 – 1,10 gr/cm ³ (TS EN ISO 2811)
Katı Madde (% Ağırlık)	%20 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E70)
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5 °C – 30 °C
Uygulama Aparatları	-
İnceltme Oranı	Yok
Karışım Ömrü (20 °C)	-
Kullanım Miktarı m ² /kg	Su izolasyon amaçlı 20 kg elyafli harç içine 5 kg isoweir LSK, Şap için 20 kg şap harcı içine 3 kg isoweir LSK ilave su
Kuruma Süresi (20 °C)	Şaplarda üzerinde yürüebilme süresi 24 saat, Sivada kuruma süresi 24 saat Tam kuruma 25 gün
Ambalaj	20 kg Plastik bidon – 50 kg – 110 kg Varil
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C – 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001



Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com