

ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA

HİDROLİK KİREÇ ESASLI İNCE SIVA

Kullanıma hazır, su itici ve yüksek buhar geçirgenliğine sahip, çimento içermeyen hidrolik kireç esaslı harç; iç ve dış sıvaların milimetrik veya ince siva katları için önerilir.

TANIMI

ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA, hidrolik kireç ve maksimum çapı 0,6 mm olan seçilmiş karbonatlı kumlardan oluşan, kullanıma hazır ince siva harcıdır. Alt yüzeye son derece iyi aderans sağlar, yağmur suyuna karşı geçirimsizdir ve nefes alabilir.

UYGULAMA ALANLARI

ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA, HYDROPLAST serisi için (ve macun hariç genel olarak sıvalar için) ideal bir ince siva katıdır.

Su geçirimsizlik özelliği ve ince tane yapısı sayesinde ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA son kat olarak da kullanılabilir.

Önerilen kalınlık: 3 mm.



ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- CE işaretli malzeme: Ürün, üretim prosesi ve kalite kontrolü EN 998-1 standardına uygundur.
- Çimento içermez: Çimentonun tamamen bulunmaması, ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA'yı yığma yapılarla tamamen uyumlu bir ürün haline getirir.
- Çok düşük suda çözünebilir tuz içeriği: Düşük elektriksel iletkenliğe sahiptir; sülfat, klorür, nitrat, potasyum veya sodyum içeren tuzları bünyeye kazandırmaz ve bu tuzların oluşumu ve kristalleşmesiyle bağlantılı kimyasal-fiziksel hasara katkıda bulunmaz.
- Yüksek su buharı geçirgenliği: Yığma yapının normal şekilde nefes almasını sağlamak açısından önemlidir.
- Su geçirmez: Dışarıdaki suyun yığma yapıya nüfuz etmesini önlemek açısından önemlidir.
- Alt yüzeye yüksek aderans: Bu temel özellik, ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA'yı son kat uygulamalarından önce yüzey hazırlığı için ideal hale getirir.
- Yangına tepki vermez: Malzeme yanıcı değildir ve duman üretmez (A1 sınıfı).

Avrupa Birliği Tüzüğü (AB No. 305/2011 ve AB No. 574/2014) ile uyumlu olarak ürün, EN 998-1'e göre CE işareti ve ilgili Performans Beyanı (DoP) ile sunulur. EN 998-1 – İç/dış sıvalar için genel amaçlı harç (GP).

TÜKETİM

1 mm kalınlık için 1,12 kg/m².

AMBALAJ

20 kg'lık torba.

DEPOLAMA

Ürünü kuru ve korunaklı bir yerde, 5°C ile +35°C arasındaki sıcaklıklarda saklayın.

ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA

HİDROLİK KİREÇ ESASLI İNCE SIVA

TEKNİK BİLGİLER

Özellik	Değer
Karışım rengi	Beyaz
Karıştırma oranı	Torba başına 4,8–5,2 litre (%24–26)
Karışım kıvamı	Tiksotropik
Uygulama sıcaklığı	5°C ile 35°C arası
Karışımın kullanılabilirlik süresi	60 dakika
Ambalaj	20 kg'lık torba
Kaplama	1 mm için 1,12 kg/m ²
Maksimum kalınlık	3 mm
EN 998-1'e göre temel karakteristikler	Su dozajı %25
Su buharı difüzyon katsayısı – EN 1015/19	$\mu = 14$
Yangına tepki – EN 13501	Euroclass A1
Basınç dayanımı – EN 1015/11	1,1 MPa
Sınıf – EN 998-1	CS I (0,4–2,5 MPa)
Alt yüzeye aderans – EN 1015/12	> 0,1 MPa; kırılma tipi A
Isıl iletkenlik – EN 1745	0,67 W/mK





ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA

HİDROLİK KİREÇ ESASLI İNCE SIVA

UYGULAMA TALİMATI

Yüzeyin Hazırlanması

Harç ile alt yüzey arasında maksimum aderans elde etmek için yüzey mümkün olduğunca pürüzlendirilmelidir; tutunmayan veya zayıf kısımlar uzaklaştırılmalıdır. Çiçeklenme kalıntıları ve aderansı etkileyebilecek diğer tüm maddeler temizlenmelidir.

Harç uygulanmadan önce yüzey düşük basınçlı su ile temizlenmeli ve suya doyurulmalıdır. Doygunluk, alt yüzeyin harçtan su çekmesini önlemek için gereklidir; yetersiz doygunluk harcın aderans kaybına ve çatlamasına neden olabilir.

Alt yüzey su ile doyurulamıyorsa dahi, harcın doğru şekilde aderans göstermesine olanak sağlamak için minimum seviyede ıslatma yapılması önerilir.

Sıcaklık

ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA, ortam sıcaklığının +5°C ile +35°C arasında olduğu koşullarda kullanılabilir.

Karıştırma

ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA, kuru ürün ağırlığının %24–26'sı oranında temiz su ile karıştırılır (20 kg'lık torba başına 4,8–5,2 litre). Topaklanma olmayan, düzgün ve plastik bir karışım elde edilene kadar betoniyer veya çirpici uçlu matkap kullanılarak karıştırılmalıdır. Elle karıştırılması tavsiye edilmez.



Uygulama

- Harcın mevcut veya yeni uygulanmış siva üzerine elle uygulanması mümkündür.
- Harcın metal mala ile uygulanması ve ilk sertleşme belirtileri görüldüğünde yüzeyi düzleştirmek için sünger mala ile dairesel hareketler yapılarak perdahlanması tavsiye edilir.
- Uygulanan her katın maksimum kalınlığı 2 mm'dir.

GÜVENLİK TALİMATI

Ürünün doğru ve güvenli kullanımı, taşınması, depolanması ve bertarafı hakkında bilgi için en güncel Güvenlik Bilgi Formuna (SDS) başvurun.

10. DİĞER HİZMETLER

Fiyat analizleri, şartnameler, tamamlayıcı broşürler, referanslar, raporlar ve teknik destek için üreticinin web sitesini ziyaret edin veya belirtilen e-posta adresi üzerinden iletişime geçin.

Web sitesi: <http://www.aslanboya.com/>

E-posta: bilgi@aslanboya.com

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır.

BMP TRADE LTD / ASLAN BOYA VE YAPI KİMYASALLARI yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur.

BMP TRADE LTD / ASLAN BOYA VE YAPI KİMYASALLARI, ürünün yanlış kullanımı ve/veya ürünün nerede ve nasıl kullanılacağına ilişkin yazılı tavsiyelere uyulmaması sonucunda ortaya çıkabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz.

Bu teknik doküman, yeni bir doküman yayımlanana kadar geçerlidir ve önceki baskıların yerine geçer.



ASLAN HYDROPLAST İNCE SIVA

HİDROLİK KİREÇ ESASLI İNCE SIVA



ISO 9001



ISO 10002



ISO 45001



ISO 14001



ISO 50001



ÇİMENTOSUZ
CEMENT FREE



YÜKSEK MUKAVEMET
HIGH STRENGTH



DÜŞÜK SU EMME
LOW WATER ABSORPTION



YÜKSEK BUHAR GEÇİRGENLİĞİ
HIGH VAPOR PERMEABILITY



A1 – YANMAZ
NON-COMBUSTIBLE



CE BELGELİ
EN 998-2 UYUMLU
CE CERTIFIED



DÜŞÜK TUZ İÇERİĞİ
LOW SOLUBLE SALT CONTENT



MALA / PÜSKÜRTME / DÖKME
TROWEL / SPRAY / POUR



DUVAR GÜÇLENDİRME
WALL STRENGTHENING



İÇ VE DIŞ KULLANIM
INDOOR & OUTDOOR USE