

MAZLEME TEKNİK ŞARTNAME

Sharp Plus 1K Data Sheet

Tanım

Bitüm kauçuk esaslı, tek kompenantlı, yüksek elastik kabiliyetine sahip su yalıtım malzemesi.

Avantajları

- Hafif dolgulu yapısıyla, rahat ve hızlı uygulama,
- Kurumayı hızlandırma imkanı
- Yüksek kuru kalıntı oranı,
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme,
- Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturma,
- Yüzeyle mükemmel aderans,
- Çevreyle dost, solventsiz ve asbest liftsiz içerik,

Uygulama Alanı

- Tüm yapıların temel ve perde duvarlarında zemin rutubetine, sızıntı suyuna, geçici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
- Yağmurlu, serin ve nemli havalarda uygulanmaz.
- Emici olmayan yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Yüzeyleri

- Brüt beton,
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Tuğla ve briketten yapıma duvarlar,
- Eski bitümlü yüzeyler,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Uygulama Sınırı

- Metal paslı yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Özellikleri

- Rulo, fırça ve püskürtme makineleri ile uygulanır
- Kuruma süresi: Min. 1 hafta.
- Toprak dolgusu için beklenilmesi gereken süre: 1 hafta.

Teknik Özellikler ve Performans

- Renk: Siyah
- Yoğunluk: Yaklaşık 1.0 kg/m²'dir
- Çatlak Köprüleme ≥ 2 mm
- Yağmura dayanım ≤ 24 saat Uygundur.
- Suya dayanım: Uygundur
- Düşük sıcaklıkta esneklik: Uygundur
- Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık: Uygundur
- Tamamen kurumada kalınlık kaybı oranı: Uygundur
- Kuru kalıntı oranı: %85
- Yangına tepki sınıfı: E sınıfı
- Su geçirimsizlik: 0,075 N/mm²
- Basınç dayanımı: 0,30N/mm²

Uyarılar ve Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulanan yüzeyler min. 3 gün dona karşı korunmalı ve UV dayanımlı bir malzeme olmadığından kuruma suresi sonrasında üzeri uygun bir malzeme ile kapatılmalıdır.
- Uygulandığı temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Sürekli basınçlı suya maruz alanlarda uygulama yapılacak yüzey betonu TS EN 206 gerekliliklerini sağlanmalıdır.
- Yatayda yapılacak ürün uygulaması sonrasında bir sonraki işleme geçmeden önce, tüm yüzeye polietilen örtü serilmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 35 °C arası.
- Çok sıcak havalarda ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama

- Rulo, fırça ve püskürtme makineleri yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir.

- İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kurduğunda geçilmelidir.
- Geçici ve sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf file ve keçe uygulaması birinci ve ikinci kat uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.

. Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Zemin nemine maruz alanlar (birikme yapmayan zemin suları)	2 mm	2,5 lt/m ²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları)	3 mm (Fileli uygulama)	4,0 lt/m ²
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar (yeraltı suyu)	4 mm (fileli uygulama)	5,5 lt/m ²

Ambalaj

- Brüt 18 kg'lık Plastik kova.

Uygulama Aletleri

- Fırça
- Rulo
- Püskürtme Makinası

Depolama Şartları

- Asidik, bazik ve oksitleyici özelliği olan maddelerden uzak tutunuz.
- Her zaman orjinal veya benzeri kapalı kaplarda muhafaza ediniz.
- Ambalaj üzerindeki önerileri dikkate alınız. 5°C ile 50°C arasındaki kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayınız. Isı ve güneş ışığına karşı koruyunuz.
- Ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- Dikey vaziyette en fazla 4 adet ürünü depolayınız.

Raf Ömrü

- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajların ağzının açılmaması halinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan korunmalıdır.