



SHINE FLOOR

ISONEM SHINE FLOOR, PARLAK VEYA MAT RENKLİ ZEMİN, iki bileşenli, reçine esaslı kendiliğinden yayılan solvent bazlı zemin kaplamasıdır. Kuruduktan sonra elastik ve eşsiz bir katman oluşturur. UV ve dış hava koşullarından etkilenmez. Zamanla sararma, solma ya da kalkma yapmaz. Aşınmaya karşı dirençlidir. İnsan ve araç trafiğinden etkilenmez. Çeşitli kimyasallara ve asitlere karşı dayanıklıdır. Aderansı mükemmeldir. Poliüretan esaslı, solvent bazlı, iki komponentlidir.

ÖZELLİKLERİ

- Parlak veya mat, sert-elastiktir.
- İyi kimyasal ve mekanik dayanıma sahiptir.
- Kaydırmaz yüzey elde edilebilir.
- Sıvıları geçirmez, uygulaması kolaydır, kolay temizlenir ve ekonomiktir.

KULLANIM ALANLARI

Üretim ve depolama tesisleri, imalathaneler vb. yerlerde bulunan endüstriyel zeminlerde düzgün yüzeyli kaplama olarak, havuz kenarları, turistik tesisler, sahil şeridi, yürüme yolları, meydanlar, kaldırımlar, parklar ve bahçelerde, ıslak çalışma alanları (gıda ve içecek sanayi vb), otopark döşemeleri ve yüklem rampaları, seramik, mermer ve mozaik kaplı teras, balkon ve ıslak hacimlerde.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey kalitesi: Beton yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (min. 25 N/mm²), minimum çekme dayanımı (pull off) 1.5 N/mm² olmalıdır. Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey küp malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Şüphe durumunda bir deneme uygulaması yapınız.

Yüzey hazırlığı: Beton yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento serbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton uzaklaştırılmalı, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Yüzey tamirleri, boşlukların/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi **ISONEM M 03 Tamir Harcı** ile yapılmalıdır. Beton veya şap yüzeyler düzgün yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir. Yüzeydeki yüksek yerler aşındırarak, zımparalanarak temizlenmelidir. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Uygulama öncesi yüzeyler, uygulama zeminine bağlı olarak **ISONEM EP PRIMER** (Epoksi esaslı astar) ile 0,250 - 0,400 kg/m² sarfiyatla astarlanmalıdır. Sac/metal gibi yüzeylerde uygulama öncesi yüzey **ISONEM ANTI RUST PRIMER** (Antikorozif Astar) ile 0,250 - 0,350 kg/m² sarfiyatla astarlanmalıdır.

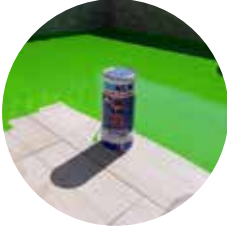
Uygulama şekli: Ortam sıcaklığı min. 10°C, maks +30°C, yüzey Rutubeti ≤ %4, rölatif hava rutubeti maks. %70, çiğ noktası yoğunlaşmaya dikkat edilmez. Kaplama yüzeyinde yoğunlaşma veya kabarcık riskini azaltmak için yüzey ve kür almaması kaplama, yoğunlaşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır. Karıştırılmadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine ekledikten sonra homojen dağılmış bir karışım elde edene kadar 2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. **ISONEM SHINE FLOOR** elektrikli karıştırıcıyla (300-400 dev/dak) veya başka uygun bir mekanik karıştırma aleti ile karıştırılmalıdır. Uygulama istenilen kalınlık elde edilecek şekilde rulo, fırça veya püskürtme tabancası yardımı ile yapılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk A komp. (25°C, g/mL) : 1,20 ± 0,10
- Viskozite A komp. (25°C, mPa.s) : 1000 - 4000
- Su aktarım hızı (kg/ m². h^{0.5}) : < 0,1 SINIF W₃
- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm²) : Rijit sistem trafik yükü olmadan ≥ 1.0 N/mm²
- Su buharı geçirgenliği (m) : S_D ≤ 5 SINIF I
- Karşım ömrü (23°C) : 30 - 40 dakika
- Çözücü : Organik çözücü
- Renk : RAL renklerinde üretilir
- Sarfiyat : 0,25-0,3 g/m² (tek kat, uygulama yöntemine, yüzey porozitesine, profiline, tesviyedeki farklılıklara ve zayıyata bağlı olarak değişiklik gösterir.)
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan : 3,75 - 4,5 m²/2,25 kg set (iki kat uygulama)
7,5 - 9 m²/4,5 kg set (iki kat uygulama)

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 0,9 kg set (A Komponent: 0,8 kg, B Komponent: 0,1 kg kombi metal galon)
2,25 kg set (A Komponent: 2 kg, B Komponent: 0,25 kg kombi metal galon)
4,5 kg set (A Komponent: 4 kg, B Komponent: 0,5 kg kombi metal galon)
- Depolama Sıcaklığı : 5 - 35 °C
- Raf Ömrü : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
- Depolama Koşulları : Kuru ve serin ortamlarda, ısı ve ateş kaynağından uzakta, ambalaj kapakları sıkıca kapalı



ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.
Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri	Astar uygulamasında uygulama zeminine bağlı olarak aşağıdaki tabloda belirtilen ISONEM EP PRIMER ya da ISONEM ANTI RUST PRIMER kullanılmalıdır. Çatlık ve boşlukların doldurulması için ISONEM M 03 elastik tamir harcı kullanılmalıdır.
Uygulama sıcaklığı	5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



Elastikiyet



Mekanik Direnç



C fi S1 Yangın Sınıfı



Ultraviyole Dayanımı

Yüzey Zemin



BETON



MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Sürme Şekli	BETON	MERMER, GRANİT	HAM AHŞAP	FAYANS, SERAMİK	MEMBRAN, SHINGLE vb.	SAC & METAL
Yüzey Nemliliği	İlk kat ile aynı yönde	İlk kat ile aynı yönde	X	İlk kat ile aynı yönde	X	İlk kat ile aynı yönde
Önerilen Aparat	Kuru yüzey	Kuru yüzey	X	Kuru yüzey	X	Kuru yüzey
Astar Kullanımı	Fırça, rulo, uygun sprey	Fırça, rulo, uygun sprey	X	Fırça, rulo, uygun sprey	X	Fırça, rulo, uygun sprey
Astar Kullanım Miktarı	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Ürün Kullanım Miktarı	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	X	0,250 - 0,400 kg/m ²	X	0,250 - 0,350 kg/m ²
Ürün Kullanım Miktarı	2 kat	2 kat	X	2 kat	X	2 kat
Katlar Arası Bekleme	0,5 - 0,6 kg/m ² (2 KAT UYGUL.)	0,5 - 0,6 kg/m ² (2 KAT UYGUL.)	X	0,5 - 0,6 g/m ² (2 KAT UYGUL.)	X	0,5 - 0,6 kg/m ² (2 KAT UYGUL.)
Dokunma Kuruması	12 Saat	12 Saat	X	12 Saat	X	12 Saat
Tam Kuruma	6 Saat	6 Saat	X	6 Saat	X	6 Saat
	7 Gün	7 Gün	X	7 Gün	X	7 Gün

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar. Sağlık & Güvenlik: Sağlık, güvenlik ve nakliye bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.