UYGULAMA VE KULLANIM TALİMATI

PLAS ANTI SLIP®

Kaymaz Zemin Solüsyonu

İki ürün (Step 1-3 ve Step 2) – üç adımlı uygulama

Amaç

Bu talimat, PLAS ANTI SLIP® ürününün farklı zeminlerde doğru, güvenli ve en yüksek performansla uygulanması için hazırlanmıştır. Uygulama iki üründen oluşur: Step 1-3 (hazırlık temizliği ve nötralizasyon) ve Step 2 (aktif kaymazlık solüsyonu). İşlem üç adımda tamamlanır.



1. Hazırlık temizliği (Step 1-3)



2. Kaymazlık uygulaması (Step 2)



3. Nötralizasyon (Step 1-3)



4. Sürtünme katsayısı ölçümü

Uygulama

Uygulama öncesi kontrol

- **Yüzey analizi:** Yüzey tipi (seramik, porselen, mermer, granit vb.) ve emiciliği belirlenir. Parlak / cilalı yüzeylerde etki süresi kısa tutulur.
- **Temizlik durumu:** Zeminde yağ, kir ve deterjan kalıntısı olmamalıdır. Cila, polimer veya kaplama varsa tamamen kaldırılmalıdır.
- **Test uygulaması:** 30 × 30 cm'lik bir alanda deneme yapılır; seyreltme oranı ve bekleme süresi belirlenir, görünüm ve kaymazlık kontrol edilir.
- **Ölçüm:** Uygulama öncesinde ıslak zeminin sürtünme katsayısı (COF) ölçülerek kayıt altına alınır.

Gerekli ekipmanlar

Plastik kova · mop / mikrofiber bez / cam bezi ve aparatı · pompalı sprey (opsiyonel) · fırça veya zemin yıkama makinesi (aşındırıcı ped kullanılmadan) · ıslak vakum / çekpas · temiz su kaynağı · eldiven ve koruyucu gözlük

Step 1 – Yüzey temizliği (Step 1-3)

1. Zemin tozdan arındırılır. Step 1-3, 1 kg ürüne 4 kg su olacak şekilde (1 : 4) seyreltilir; hazırlanan solüsyonun yarısı bu adımda kullanılır, diğer yarısı 3. adım için ayrılır.
2. Solüsyon zemine uygulanır ve fırça ya da zemin makinesiyle ovularak yağ ve kir çözündürülür.
3. Kirli solüsyon çekpas veya ıslak vakumla alınır, zemin bol temiz suyla durulanır ve kurumaya bırakılır.

Step 2 – Aktif kaymazlık uygulaması (Step 2)

4. Step 2, test alanında belirlenen orana göre su ile seyreltilir (ürün : su). Ürün zemine doğrudan dökülmez; kovaya alınır ve iyice sıkılmış bez, mop veya pompalı sprey (pülverize) ile uygulanır.
5. Ürün yüzeye ileri-geri hareketlerle, alanın çıkış yönüne doğru eşit şekilde yayılır. Bekleme süresi boyunca yüzey HER ZAMAN ISLAK tutulmalıdır; hızlı kuruyan bölgelere tekrar uygulanır, Step 2'nin yüzeyde kurumasına izin verilmez.

Yüzey	Seyreltme (Step 2 : su)
Yoğun yüzey	1 : 1

Yüzey	Seyreltme (Step 2 : su)
Orta yüzey	1 : 2
Hassas yüzey	1 : 3

Yüzey türü	Bekleme süresi
Seramik / fayans	15 – 20 dk
Mermer / granit / porselen	15 – 20 dk
Terrazzo	yak. 20 dk

Step 3 – Nötralizasyon (Step 1-3)

6. Bekleme süresi dolduğunda, Step 2 yüzeydeyken alınmadan, 1. adımda ayrılan Step 1-3 solüsyonu yüzeye uygulanır ve fırça ya da makineyle ovulur; böylece reaksiyon durdurulur ve yüzey nötralize edilir.
7. Tüm solüsyon çekpas veya ıslak vakumla alınır ve zemin bol temiz suyla durulanır. Zemin kuruduktan sonra kullanıma açılabilir.

Uygulama sonrası kontrol

- Islak zemin üzerinde kaymazlık kontrol edilir; gerektiğinde slip meter (ASM 825A / Floor Slide Control 2000) ile sürtünme katsayısı ölçülerek raporlanır.
- Sarfiyat: 1 kg Step 1-3 + 1 kg Step 2 ile, zemin yapısına bağlı olarak ortalama 10 – 15 m² alan uygulanır.

Bakım ve temizlik önerileri

- Uygulanan zeminler nötr temizleyicilerle temizlenmelidir. Tuz ruhu (hidroklorik asit), kostik (sodyum hidroksit) ve zemin yapısını bozan kimyasallar kullanılmamalıdır.
- Cila içeren temizleyiciler, kaplama, polimer ve kristalize edici ürünler kullanılmamalıdır; taş değişimi, cila veya kaplama yapılan bölümlerde uygulamanın etkisi kalmaz.
- Sabunlu ürün kullanıldığında zemin, sabun kalıntısı kalmayacak şekilde suyla durulanmalıdır; aksi hâlde oluşan sabun tabakası etkiyi azaltır.
- Verimin korunması için alan her 6 ayda bir yağ ve kir çözücü veya Plas Anti Slip Step 1-3 ile temizlenmelidir. Makineli temizlikte aşındırıcı ped kullanılmamalıdır.

Güvenlik uyarıları

- Uygulama sırasında eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalı, cilt ve göz temasından kaçınılmalı, iyi havalandırma sağlanmalıdır.
- Step 2; cam, alüminyum, paslanmaz çelik ve diğer metal yüzeylerle temas ettirilmemelidir. Bu yüzeyler uygulama öncesinde korunmalıdır.
- Step 1-3 ve Step 2 aynı kapta karıştırılmamalı, ayrı kova ve ekipmanla kullanılmalıdır.

Önemli Notlar

- Doğal taş (mermer, granit) zeminlerde ve parlak / cilalı yüzeylerde daima önce küçük bir alanda deneme yapılmalıdır; parlak yüzeylerde parlaklıkta hafif azalma görülebilir.
- Uygulama doğrudan güneş altında veya yağış sırasında yapılmamalıdır; hızlı kuruma, Step 2'nin yüzeyde kurumasına neden olur.
- Profesyonel uygulama ve ölçüm raporu için AKEM Kimya uygulama ekibiyle çalışılması önerilir.

Bu bilgiler bilgimizin mevcut durumuna göre genel ürün açıklaması niteliğindedir ve teslimat şartnamesinin parçası değildir; ürünün uygulamaya uygunluğunu belirlemek kullanıcının sorumluluğundadır. Şüphe durumunda daima küçük ve göze çarpmayan bir alanda deneme yapınız. Güvenlik önlemleri için Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.