



**estetik
zeminlerin
vazgeçilmezi**

**UNICO FLOOR SERİSİ
EPOKSİ ZEMİN KAPLAMALARI**

UNICO FLOOR
SL2001S / SL2201 / SL2301 / SL2701W
SELF LEVELLING
EPOKSİ ZEMİN KAPLAMALARI



nedir ?

Kendiliğinden yayılma özelliğine sahip sıvı epoksi reçinenin zemine dökme ve serme yöntemiyle uygulanan ve sertleştikten sonra düz, prüzsüz, eksiz ve parlak bir görünüme sahip olan çok dayanıklı ve dekoratif zemin kaplamalarıdır.

nerelerde ?

nerelerde kullanılır ?

- Alışveriş Merkezleri ve Mağazalar
- Ofis ve Büro Alanları
- Gıda Üretim Tesisleri
- Kimyasal Tesisler
- Tekstil ve İlaç Sanayisi
- Hastaneler, Laboratuvarlar ve Steril Odalar
- Üretim Alanları, Atölyeler
- Kapalı Depolama Alanları
- Hangarlar
- Tamir, Bakım, Montaj Üniteleri
- Evsel Yaşam Alanları
- Islak Hacimler



avantajları ?

- Kolay ve Hızlı uygulanır
- Bakım ve onarım Kolaylığı vardır
- Ahşap, parke, metal, seramik, mermer, granit gibi zeminlerin özelliklerine bağlı kalınlıksızın mevcut zemin kaplamasını üzerine direkt olarak uygulanabilir
- Ömür ve maliyet ortalamasına göre diğer uygulamalara göre çok daha ekonomiktir
- Temizlik kolaylığı sağlar
- Yekpare olarak uygulanabilirliği ve tozuma oranının düşüklüğü nedeniyle maximum hijyen sağlar
- Yüksek tonajlara dayanıklıdır
- Dekoratif dizaynlarda vazgeçilmez bir üründür
- İstenen tüm renk ve desenlerde uygulanabilir



UNICO FLOOR SERİSİ Self Levelling Zemin Kaplamaları



nasıl ? nasıl uygulanır ?

Uygulamanın yapılacağı zemin Blastrack veya Rotatiger makineleri ile işleminden geçirilir sonra yüzeydeki toz ve artıklar vakum makinesi ile çekilir ve gevşek tabakalardan arındırılır. Daha sonra tüm yüzey elmas kırıncılar ile X ve Y yönünde profilendirilir. Derz yerleri, kırık, bozuk çatlak bölgeler V şeklin de kesilerek Marker Repair T-600 epoksi tamir harcı ile tamir edilir. Böylelikle epoksi astar malzemesinin yüzeye aderansı maximum değerlere ulaşması sağlanır. Zemin hazırlık aşamasından sonra Marker Primer PR.110 astar malzemesi zemine sürülür ve aynı anda quartz serpmiş işlemi yapılır. Gerekli kuruma süresi ardından Marker Repair T.605 arakat malzemesi zemine mala yardımı ile serilir ve zemin dolgusu tamamlanır. Son kat uygulaması için 12-24 saat beklendikten sonra Marker Floor SL.200 S / SL.220 / SL.230 / SL.270 W self levelling zemin kaplama malzemesinden birisi seçilerek zemine dökülür ve özel olarak üretilmiş aparatlarla iyice yayılır. Bir yandanda reaksiyon sonucu oluşan köpüklerin giderilmesi için kirpi rulo ile zemin taranır ve uygulama bu şekilde sonlandırılır.

Self levelling malzemelerinin özelliği sayesinde ilave bir işlem yapmaya gerek kalmadan tüm mala ve rulo izleri kendiliğinden kaybolarak düz ve parlak görünümde bir yüzey elde edilir. Uygulama tamamlandıktan sonra ertesi gün yaya trafiğine açılabilir 7 gün sonunda da kimyasal ve fiziksel özelliklerine tam haiz olur.

özellikleri ?

- Kendiliğinden yayılma özelliğine sahiptir
- Parlak ve prüzsüz görünümde yüzeyler oluşturur
- Hijyenik ve antibakteriyeldir (SL.220 / SL.270 W)
- Leke tutmaz
- Geçirimsizdir
- Antistatik özelliktedir (SL.230)
- Kimyasal dayanımları yüksektir
- Aşınma dayanımları yüksektir
- Yapışma özelliği çok yüksektir
- Mekanik mukavemeti çok yüksektir