

POLYMEX ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

8.3 mm KALINLIKTA KAÜÇUK KAPLAMA YAPILMASI (TÜM SAHA) SELF LEVELING DAHİL

- **POLYMEX POLİÜRETAN YAPIŞTIRICI UYGULAMASI**

Tamir edilmiş yüzeyler 24 saat sonra Kauçuk rulo petlerin zemine yapıştırılması amacıyla Poliüretan Yapıştırıcı kullanılarak zemine yapıştırılır. Yaklaşık 1kg/m² sarfiyatla tarak mala kullanılarak yapıştırıcı zemine uygulanır. Malzeme iki komponentli olup ağırlıkça 4/1 oranındadır.Karışımın ömrü 30 dakika olup, bu süre içinde uygulama yapılmalıdır.

- **POLYMEX KAÜÇUK RULO PED Uygulaması**

Zemine uygulanan yapıştırıcı üzerine istenilen kalınlıktaki Polymex Kauçuk Rulo Ped serilir.Burada en önemli husus Kauçuk petlerin aralarında 1-2 mm derz boşluğu olacak şekilde yerleştirilmesi gerektiğidir.çünkü Pedler serildikten sonra yapıştırıcının kuruma süresince bir miktar genişecek ve derz aralıkları kapanacaktır.pedler serildiğinde üzerlerine kuruma süresi boyunca kum torbaları ve benzeri ağırlıklar konularak ped lerin zemine tamamen yapışmasını sağlamaktır.Gerek görülürse üzerlerinde küçük silindirle zemine yapışması sağlanacaktır.

- **POLYMEX SEALER (DOLGU MACUN) UYGULAMASI**

24 saat sonra Pedlerin üzerindeki ağırlıklar alınıp Pedlerin zemine her noktasından yapıştığı kontrol edildikten sonra, Polymex Poliüretan selflevelling malzeme(A+B) karıştırılır ve içerisine 0,5 kg dolgu ilave edilerek malzeme kıvamlı hale getirilir ve düz sırtlı çelik mala ile Kauçuk ped üzerine sıyırma yöntemi ile çekilerek, yüzeydeki gözenek ve derzler doldurulur sarfiyat yaklaşık olarak 0,700 kg/m² civarındadır.

- **POLYMEX ELASTİK POLİÜRETAN SELFLEVELLİNG UYGULAMASI**

Sealer uygulamasından 24 saat sonra Polymex Elastik kaplama uygulamasına geçilir. Polymex PU A+B component olarak ağır devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır, bu karışım başka bir temiz kaba alınarak tekrar karıştırılarak A ve B komponentlerinin tamamen homojen olarak karıştırılması sağlanır. Karışım ömrü çok kısa olan zemine 1,2 kg /m² sarfiyatla dökülerek dişli mala yardımıyla zemine yayılır.ve kirpi rulo ileride muhtemel hava kabarcıkları yüzeyden uzaklaştırılır.Bu uygulamadan 24 saat sonra işlem aynı şekilde tekrarlanır.yani Polymex system iki kat olarak uygulanır. Tek kerede kalın olarak uygulanması hava kabarcığı oluşma riskini yüksek kılar .bu yüzden sistem iki katta uygulanmalıdır.

- **POLYMEX POLİÜRETAN ELASTİK MAT SONKAT UYGULAMASI**

Polymex PU uygulamasından 24 saat sonra iki komponentli Polymex PU MAT malzeme karıştırılır ve kısa tüylü post rulo yardımıyla zemine uygulanır. ihtiyaca göre 1 yada 2 kat kullanılabilir. Sarfiyat yaklaşık 0,180-0,250 kg/m² aralığındadır.

Uluslar arası Basketbol Federasyonu (FIBA), Dünya Voleybol Federasyonu

(WVBF) ve Uluslar arası Hentbol Federasyonu (IHF) onayına sahip olacaktır.
8,30 mm. kalınlığında olacaktır (EN 428).
0,80 mm üst aşınma tabakası olacaktır (EN 429).
2 x 20,5-23 mt boyutlarında rulo spor pvc kaplama olacaktır (EN 426).
Birim ağırlığı 6150 g/m ² olacaktır (EN 430) .
Şok emme değeri % 33 olacaktır (EN 14808).
Dikey deformasyon değeri 1,3 mm olacaktır (EN 14809).
Sürtünme katsayısı 103 olacaktır (EN 13036-4).
Top sekmesi % 99 oranında olacaktır (EN 1596).
Alev yayılması sınıfı Cfl s1 olacaktır (EN 13501-1).
Fiber glass (cam elyafı) ile güçlendirilmiş, altı sıkıştırılmış PVC köpük tabanlı vinil spor malzemesi olacaktır.
Altı köpük ve nem sirkülasyonunu sağlayan petek dokulu olacaktır.
Yüzeyi TOP CLEAN XP işleminden geçirildiği için temizlik ve bakımı kolay olacak, cila gerektirmeyecek, çizilmeye, yıpranmaya ve lastik izine karşı mukavim olacaktır.
Bakteri üremesine karşı direnç sağlayan SANITIZED işleminden geçirilmiş olacaktır.
Üretici firma tarafından ekteki garanti koşulları altında 10 yıl garanti taahhüt edilecektir.
Üreticinin ISO 9001 QUALITY SISTEM ve ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM (ISO Kalite ve ISO Çevresel Koruma Sistemlerine Uyum Standartları) sertifikalarını bulunduracaktır.
CE belgesi bulunacaktır.