

KAUÇUK ZEMİN KAPLAMALARI UYGULAMA ÖNERİLERİ;

A - Uygulanacak Zeminin Değerlendirilmesi

Kauçuk zemin kaplamasının sağlıklı kullanılabilmesi ve uzun ömürlü olabilmesi için Tatbik edilecek zemin düzgün, kuru ve temiz olmalıdır. Madeni yağ, kir, pas ve çapaklardan arındırılmalıdır. Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C 'nim altında ya da +30°C 'nim üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aksi halde uygulayıcı firmanın acil olarak önlem alması tavsiye edilir. Döşemenin yapılacağı yüzeyde aşağıdaki olumsuzluklar olmamalıdır:

- 1.Bozuk zemin yüzeyi
- 2.Döşenecek zeminde çatlaklar
- 3.Zemin rutubeti (Min. %78 RH)
- 4.Fazla delikli ve kaba dokulu zemin
- 5.Yağ, cila, boya vb. gibi malzemelerle kirlenmiş yüzeyler
- 6.Birleşme noktalarında kot farkları oluşturacak düzensizlikler

B - Uygulamada Teknikleri ve Kullanım Şekli

Uygulamaya başlanmadan önce zeminin iyice tetkik edilip, program yapılarak yapıştırıcının kullanılmasına karar verilmesi tavsiye edilir. Kauçuk zemin kaplamalarının uygulanacakları mekâna önceden getirilip bir süre ortama uyum sağlamaları için bekletilmeleri gerekmektedir. Zemin ısı minimum 15°C olmalı ve rölatif mekân rutubeti %65 olmalıdır. Yapıştırmaya geçmeden önce, karolar mekâna yerleştirilmeli ve fazlalıkların nereden kesileceğine karar verilmelidir. Fazlalıkların hazırlık aşamasında yapıştırıcı uygulanmadan önce kesilmesi önerilir.

Önce alt kutudaki malzeme karıştırılır. Sonra, üst kutudaki serleştirici(B birleşeni), alt kutudaki ana malzemeye (A birleşeni) dökülür ve homojen bir karışım sağlanıncaya kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 30 ile 40 dakika arasında kullanılmalıdır. Sathı bozuk ve nemli zeminlerde uygulama öncesi beton zemin astarı, sathı düzgün ancak nemli ve tozlu zeminlerde tek birleşenli şeffaf astar kullanılması tavsiye edilir.

Uyarılar: Sertleştiricinin cilde temasından kaçınılmalıdır. Yutulması durumunda midenin yıkanıp yıkanmamasına karar verebilecek bir doktora başvurulmalıdır. Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmesi tavsiye edilir

C – Yapıştırıcının Teknik Özellikleri

- 1.Karışım Oranı: 9: 1 (Ağırlıkça),
- 2.Karışım Oranı: 5,2:1 (Hac men),
- 3.Yoğunluk (20°C) : yak. 1,96 gr/cm³,
- 4.Yoğunluk A birleşeni (20°C) : yak. 2,10 gr/cm³,
- 5.Yoğunluk B birleşeni (20°C) : yak. 1,22 gr/cm³,
- 6.Kuruma (23°C) : 30–40 dakika,
- 7.Ortam ve Malzeme Sıcaklığı: Min 5°C,
- 8.Kürünü Tamamlama (20°C ve %60 rölatif nem),
- 9.Kuruma süresi dolmadan yapıştırma işlemi tamamlanması gerekir,
10. Renk: Kiremit renkte,
11. Rutubete, suya ve çoğu kimyasallara karşı dayanıklıdır. Tiksotropi özelliği olan, neme, ısıya dayanıklı, baskı gerektirmeyen, mukavemeti kuvvetli bir yapıştırıcıdır.

D - Yapıştırma

- 1.Yapıştırıcıyı sürmek için TKB A 2, 1.5 mm x 5 mm ya da muadili olan bir tarak kullanınız. Yapıştırıcının üzerindeki talimatnameye dikkat ediniz. Eskidikçe tarağı ve kesme bıçağının ucunu değiştirmeyi unutmayınız.
- 2.Döşeme esnasında köşeleri germeyiniz, baskı uygulamayınız.
- 3.Yapıştırıcının karoların tüm arka yüzeyine bulaştığına emin olunuz.
- 4.Karoları yerleştirmeden önce yapıştırıcının kurumamış olmasına dikkat ediniz. Aksi takdirde yapıştırıcı, karoların arka yüzeyine eşit dağılmayacaktır.
- 5.Yapıştırılan karolar, yüzeye zarar vermeyecek mantar bir malayla iyice zemine yapıştırılmalı, karoyla zemin arasında herhangi bir hava kabarcığının kalmamasına dikkat edilmelidir.