

50x50x2 cm SBR KARO KAUCUK TEKNİK ŞARTNAMESİ

Kauçuk zemin uygulaması, etrafı bordür ile çevrilmiş, terazisi yapılmış ve akarı sağlanmış tercihen helikopterli beton veya düzgün asfalt zemin üzerine poliüretan esaslı yapıştırıcı ile yapılmalıdır.

Kimyasal analiz sonuçlarına göre %100 geri dönüşümden kazanılmış, 1,00 – 3,00 mm kalibrede kauçuk granüller eleklerden geçirilerek temizlik işleri yapılır. Otomatik karıştırıcılarda poliüretan esaslı tek komponentli bağlayıcı ve UV ışınlarına dayanıklı renk pigmentleri ile karıştırılarak, 50x50 cm ölçülerindeki her bir kabın içine dökülür. Kauçuk preslerinde kalınlıklarına göre ısıtma işlemi (150-180°C) ve basınç (200 bar) uygulanarak belirli bir süre pişirilerek imal edilir.

Kalıplı kauçukların üretiminde poliüretan esaslı tek komponentli bağlayıcı %5 oranından az olmamalıdır. Kauçuk malzemelerin üretiminde kırmızı renk için demir oksit, yeşil renk için krom oksit pigmentleri kullanılmalıdır. Modüler kauçuk malzemelerin ortalama 1 metrekare ağırlığı; 50x50 cm için 16,00-17,00 kg olmalıdır.

Zemin üzerine döşenecek malzemenin su geçirgen özellikte olması sebebi ile malzeme alt kısmında drenaj sağlanması için 20 mm genişlikte 2 mm derinlikte kanallar bulunmalıdır.

Kauçuk malzemelerin üst yüzeyinde yüzeydeki suyu içeri alması için kenar kısımlarına derz oluşturacak şekilde pahlar çekilmelidir.

Kauçuklar zemine m² ye 1000 gram tutkal kullanılarak yapıştırılmalıdır.