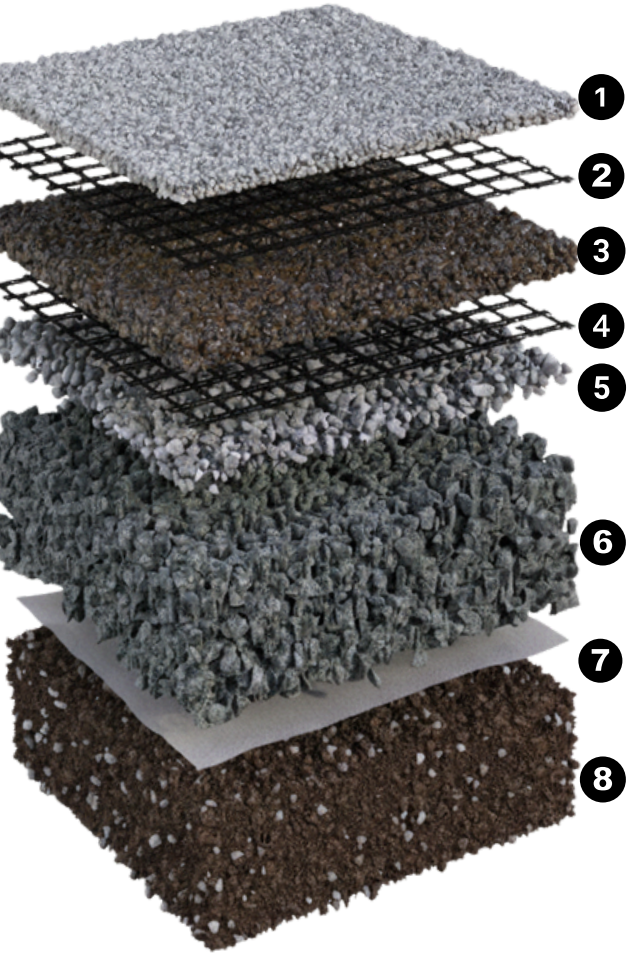


**Ston'Art taş halı** akıcı trafiğine uygun, çevre dostu, toprak üstü uygulama ile tasarlanmış **dört ayrı katmandan** oluşur. Bu yenilikçi çözüm; **yapısal güçlendirme filesi**, geri dönüştürülmüş agrega ile kombine edilmiş **reçine** ve son kat olarak uygulanan **geleneksel Ston'Art taş halı reçine bağlı kaplama** katmanlarını içerir. Asfalt veya beton esaslı geleneksel yöntemlerin aksine reçine bağlı kaplama doğrudan toprak üzerine uygulanabilir.(Mot type 3) Ayrıca Ston'Art taş halı sistemi tamamen sürdürülebilir drenaj sistemleri(**SUDS Sustainable Drainage Systems**) ile uyumludur ve **ağaç kök koruma alanları** için son derece uygundur; bu da sistemi sürdürülebilir ve çok yönlü bir çözüm haline getirir.



1. **Ston'Art Yüzey** taş halı karışımlarında bağlayıcı kuvars ile minimum 15mm kalınlıkta uygulanır.
2. **Yapısal Güçlendirme Filesini** yükü yayar ve hızlı üst katman uygulamasına olanak tanırken, sisteme **yapısal bir iskelet** kazandırır. Islakken yüzeye serilir ve yerine sabitlenir.
3. **Ston'Art - 25 - 30 mm** Bu katman, kaplama tabakasının üzerinde yer alan temel katmandır.
4. **Yapısal Güçlendirme Filesini** Tüm sistem için yapısal destek ve yük taşıma kapasitesi sağlar.
5. **Kaplama Katmanı** Mevcut alt temel üzerine iyi şekilde sıkıştırılmış, 5-10mm köşeli taşlardan oluşan 25mm kalınlığında bir katmandır.
6. **İnce Malzeme İçermeyen Taş / Temiz Taş** Yapıya bağlı olarak **60-100mm** kalınlıkta uygulanır. Kullanılan taş boyutu **20mm-50mm** aralığındadır. (Mot type 3)
7. **Geotekstil Membran** Projenin tüm çevresi boyunca en dış kenardan itibaren serilmelidir. Bu uygulama büyük önem taşır.
8. **Alt Zemin** Alt zemin türünün belirlenmesi büyük önem taşı; çünkü bu durum, alt temel spesifikasyonunu ve zemin drenaj gereksinimlerini doğrudan etkiler.