

ISONEM® ISOROAD

Hazır Yol Kaplaması

ISONEM ISOROAD Toprak sertleştirici polimer (A komponent) ve Kiremit irmiğinden (B komponent) meydana gelen iki komponentli kullanıma hazır dekoratif yol kaplama ürünüdür. 30 kg kombi plastik ambalaj içinde ; Üst ambalajda 5 kg Toprak sertleştirici polimer (A Komponent) ve alt kısmında ise 25 kg lık 2-3 mm kalınlıkta kiremit irmiğinden (B komponent) oluşmaktadır.

UYGULAMA ALANLARI:

- Yürüyüş yolları
- Park ve bahçeler
- Spor alanları
- Bisiklet yolları
- Otoparklar
- Kaldırım ve yollar

UYGULAMA:

Astar Uygulaması:

Uygulama yapılacak toprak yüzey önce sulanarak silindir ile iyice sıkıştırılır. Sıkıştırma işleminden sonra kompaktörlerle zemin sağlamlaştırılır. Toprak yüzeylerde %85-90 arası toprağın sıklığa ulaştırılmış olması gerekmektedir. 5 kg A komponent sıvı sertleştirici polimerden 2,5 kg lık kısmı ayrı bir kaba alınarak 1/3 oranında su ile seyreltilerek (7,5 kg su katılarak) astar, ara kat ve son kat olarak kullanılacak toplam 10 kg bir karışım elde edilir. Önceden sıkıştırılmış ve sağlamlaştırılmış toprak stabilize yola hazırlanan bu karışım yaklaşık 125 gr/m2 sarfiyatla tek kat olarak püskürtme yoluyla astar olarak uygulanır. Beton zeminlerde astar uygulaması fırça veya rulo ile yapılmalı astarın betonun gözeneklerine penetrasyonu sağlanmalıdır, beton yüzeylerde astar sarfiyatı yaklaşık olarak 50 gr/m2 dir.

Kiremit İrmiğinin Zemine Yapıştırılması:

Astar kurduktan sonra geriye kalan 2,5 kg A komponent toprak sertleştirici polimere 1/1 oranında su katılarak (2,5 kg su) toplam 5 kg yapıştırıcı elde edilir. Hazırlanan yapıştırıcı zemine fırça veya rulo ile toprak zeminde yaklaşık 500 gr/m2, beton yüzeyde yaklaşık 250 gr/m2 sarfiyatla uygulanır ve kuruması beklenmeden yaş iken üzerine B komponent kiremit irmiği ince bir film kalınlığında 3-4 mm kalınlıkta yüzeye serilir ve ortam sıcaklığına bağlı olarak ortalama 3-4 saat kurumaya bırakılır.

Son Kat Cila Uygulaması:

Kiremit irmiğinin yapıştırılması işlemi tamamlandıktan sonra astarlama aşamasında hazırlanan 1/3 su ile seyreltilmiş ürün kiremit irmiği üzerine sprey tabanca ile yüzeyi doygunluğa ulaştıracak şekilde her katta yaklaşık 250 gr/m2 sarfiyatla katlar arası 4 er saat beklenerek istenilen sertliğe gelene kadar 3-4 kat olarak uygulanır. Uygulama esnasında yağmur yağmamasına dikkat edilmeli ve kuruyana kadar 48 saat su ve yağmurdan korunmalıdır. Şayet renkli çizgilerle uygulama yapılan alanlara şeritler yapılacak ve boyanacak ise; A komponent sertleştirici polimere istenilen renkte su bazlı renk pastası katılarak renklendirilebilir ve sadece polimer kullanılarak renkli çizgiler kiremit irmiği üzerine çekilebilir.

SARFIYAT: Sıkıştırılmış düz bir zeminde 30 kg set ile 3-4 mm kalınlıkta ortalama 6 m2 alan kaplanabilir. Sarfiyat toprağın cinsine, zeminin gözenekliliğine, segregasyonlara göre değişiklik arz edebilir.

Ambalaj: 30 kg plastik kombi kova (A +B komponent)

A Komponent: 5 kg konsantre sıvı (üst bölme)

B Komponent: 25 kg kiremit irmiği (alt bölme)

Toplam:30 kg set

Depolama: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay.

