



### Tanım:

Taze beton yüzeylere uygulanan, çimento, sert kuvars agrega, kimyasal katkılar, özel renklendirici pigment ve polimer katkılardan oluşan, yüzey sertleştiricisidir.

### Kullanım Alanları:

Teknoser Kuvars, yapısında bulunan kuvars agregadan dolayı yük ve trafik durumuna göre aşınma direnci istenen mahallerde uygulanır.

Otopark, garaj ve rampalarda, Malzeme depolarında, Fabrikalarda, Fuar alanlarında, insan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezlerinde, Endüstriyel yapılarda, Benzin istasyonlarında, İstasyonlar, uçak hangarları vb. yerlerde kullanılır.

### Uygulama Şekli:

Uygulama yerlerinde, taban betonu, anolar şeklinde dökülüp tamamlandıktan sonra, beton yüzeyi masterlar (vibrasyonlu master) yardımı ile masterlanır. Taban betonu, yüzeyinde ayak izi kalacak şekilde priz aldığı anda, disk perdahı yapılır. Bu aşamanın tamamlanmasından

hemen sonra, toplam miktarın 2/3'ü, taze beton yüzeyine homojen bir şekilde serpilir ve malzemenin iyice ıslanması sağlanır. Yüzeye homojen bir şekilde dökülen bu miktar, disk perdahı ile taze betona iyice yedirilir. Bundan sonra, kalan 1/3 lük miktarda, taze beton yüzeyine serpilir, disk perdahı yardımıyla perdahlama yapılır. Perdahlama işlemi, istenilen yüzey kalitesine ulaşınca kadar devam ettirilir.

### Kürleme Aşaması:

Perdahlama işlemi tamamlandıktan sonra, beton yüzeyini korumak için TEKNOKÜR malzemesi kullanılmalıdır. TEKNOKÜR malzemesi beton mukavemet değerinin artmasını ve betondaki su buharlaşma hızını yavaşlatarak betonun mevcut su miktarıyla priz yapmasını sağlar. Rötire çatlaklarının oluşmasını ve yüzey tozumasını engeller.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MALZEMENİN YAPISI	Kuvars Agrega ve özel çimento içerir.
RENK	Kırmızı, yeşil, gri ve diğer renkler.
SERTLİĞİ	7 Mohs.
BASINÇ MUKAVEMET DEĞERİ	550 kg / cm <sup>2</sup>
AŞINMA DAYANIMI	5 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
SARFIYAT	Kullanım amacı, trafik ve yük durumuna göre 3-5 kg/m <sup>2</sup>
AMBALAJ	25 kg.'lık kraft torba
RAF ÖMRÜ	Açılmamış orijinal ambalajında 6 aydır. Kuru ortamda saklayınız.