

TANIM

QUARZTOP 100 yüzey sertleştirici taze beton üzerine uygulanan hidrolik bağlayıcı, mineral bazlı sert agregalar, pigment ve diğer katkı maddelerinden oluşan, yüzeyin aşınma ve tozuma direncini ve darbe dayanımını artırın kullanıma hazır beton yüzey sertleştiricisi karışımıdır.

Gri, kırmızı, yeşil, sarı ve istenildiğinde diğer renklerde üretilmektedir. Renkli QUARZTOP 100 yüzey sertleştiricide alkali ve ışığa dayanıklı pigmentler kullanılmaktadır.

KULLANIM ALANLARI

İyi aşınma direnci gereken tüm beton yüzeylerin Kaplanmasında kullanılır. Örneğin; trafik yoğunluğu hafif fabrika, depo, tamirhane, otopark, fuar alanları, süpermarketler, uçak hangarları, petrol istasyonları, rampa, okul vb.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

QUARZTOP 100 yüzey sertleştiriciler 25 kg polietilen destekli kraft torbalardadır. Korumalı ve kuru yerlerde saklanıldığından raf ömrü 6 aydır.

SARFIYAT

QUARZTOP 100 yüzey sertleştiriciler kullanım amacına ve trafik yüküne göre $3-8 \text{ m}^2 \text{ kg}$ dır.

UYGULAMA

İstenilen kod yüksekliğinde hazırlanmışano kalıpları içeresine beton dökülür ve beton mastarlanarak kalıba yerleşmesi sağlanır. Beton üzerine çıkışacak hale geldiğinde (üzerine basıldığından sadece ayak izi kalacak şekilde) uygulanacak toplam malzeme miktarının 2/3 ü atılır ve diskleme işlemi arkasından geri kalan 1/3 malzeme atılır. İstenilen yüzey kalitesine ulaşıcaya kadar disk ve mala perdahına devam edilir.

Uygulama bitiminden hemen sonra CEMCURE AC veya CEMCURE SH ile beton korunmalıdır. Bu şekilde beton suyunun hızlı buharlaşması engellenerek betonun kendi bünyesindeki su ile priz olmasını sağlar. Kilcal rötre çatıklärının olmasını engeller, betonda emiciliği önerler.