



Tanım:

Kuvars agrega ve diğer katkı maddelerinden oluşan, aşınmaya ve tozuma dayanıklı, taze beton üzerine monolitik olarak kullanılan, kullanıma hazır, baskı beton yüzey sertleştiricisidir.

Kullanım Alanları:

İç ve dış mekanlarda.
Araç ve yürüyüş yolları, kaldırımlar.
Alışveriş merkezleri, fuar alanları.

Özellikleri:

Baskı beton kullanılan beton yüzeyin dayanımı, normal betona göre birkaç misli artar,
Estetik, renkli ve dekoratif bir yüzey oluşturur, Beton yüzeyinin emici özelliği azalır, Beton yüzeyindeki tozmayı azaltır ve kolay temizlenir, Beton yüzeyinde düşük su / çimento oranı sayesinde yüksek mukavemetler oluşur, Uygulanan sertleştirici beton yapının bir parçası olur, Betonda donma-çözülme sonucunda ortaya çıkan pullanmaya direnç gösterir.

Uygulama:

Betondökümü

Yüzey sertleştirici uygulaması; Beton, üzerinde yürünüldüğünde en çok 2-3 mm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleştirdiğinde, yüzey sertleştirici uygulamasına geçilir. Önce, kullanılacak malzemenin 2 / 3'ü beton yüzeyine el veya mekanik serpmeye makinesi ile yüzeye homojen olarak yayılır. Yayılan malzemenin betonun suyunu alarak

nemlenmesi (renk değiştirmesi) beklenmeli ve disk perdahı yapılarak ve betona yedirilerek betonla bütünleşmesi sağlanmalıdır. Daha sonra geriye kalan 1 / 3 malzeme aynı şekilde beton üzerine yayılarak perdahlanır. Kaba perdah işleminden sonraki ince-son bitirme perdahı, perdah ve ince bıçak açısı ayarlanarak istenilen düzlük ve parlaklık elde edilinceye kadar yapılmalıdır. Uygulama sırasında kesinlikle yüzeye su serpilmez.

Not:

Sarı, mavi beyaz gibi açık renklerde malzeme en az 6-7 kg/m² ve 1/3 oranında 3 kereden uygulanmalıdır. Perdahtan hemen sonra kalıp ayırıcı yüzeye serpilir ve kalıplar ile baskı işlemine geçilir. 1-2 gün sonra yüzey basınçlı su ile istenilen etki ve görüntü elde edilene kadar yıkanır. Derzler 1-3 gün içerisinde kesilir.

Güvenlik Önlemleri:

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız, cilt ve yiyeceklere temas önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda ise doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

RENK	İstenilen Renklerde
AGREGA SERTLİĞİ	7. Mohs
BASINÇ MUKAVEMETİ	550 - 800 kg / cm ²
AŞINMA DALANIMI	6,5 cm ³ / 50 cm ²
SARFIYAT	Yük ve trafik yoğunluğuna göre 3-7 kg/m ²
AMBALAJ	25 kg'lık rutubete dayanıklı kraft torba
RAF ÖMRÜ	Kuru ve korumalı ortamlarda en az 6 aydır.