

TANIM

CEMCURE AC kullanıma hazır su bazlı akrilik reçine esaslı bir beton koruyucu sıvıdır. Betonda yüzey gözenekliliğini azaltmak ve kılcal boşlukların kaplanmasıyla beton yüzeyinin su alışverişini engelleyerek nem kontrolünü sağlar. Tüm yeni dökülmüş beton yüzeylerine ve beton yüzey sertleştirici uygulamalarından hemen sonra betonun hidrasyonu için gerekli suyun ani buharlaşmasını engellemek amacıyla rulo, fırça veya püskürtme metodları ile uygulanır. Eski beton yüzeyinin performansını artırmak, tozumu azaltmak için kullanılabilir. Uygulandığı beton yüzeyin de hafif kimyasallara ve alkalilere karşı kısa süreli direnç sağlar.

KULLANIM ALANLARI

CEMCURE AC tüm zemin betonu ve beton yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra kullanılmalıdır.

ÖZEL NİTELİKLER

- CEMCURE AC ile betonun mukavemet artar.
- Betonun su gereksinimini ortadan kaldırır.
- Betonda prizlenme süresince meydana gelebilecek yanma ve kılcal çatlaklıkların oluşumunu önler.
- Tüm kapalı ve açık alanlarda kullanılır. Daha sonra üzerine yapılacak akrilik esaslı uygulamalara astar görevi yapar.
- Beton yüzeyindeki tozumu azaltır.
- Yüzeyin kolay temizlenmesini sağlar.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

CEMCURE AC 30 lt bidonlarda bulunmaktadır. Orijinal bidonda serin ve korunaklı bir yerde min. 6 ay depolanabilir.

SARFIYAT

CEMCURE AC sarfiyatı beton yüzeyinin durumuna ve uygulama metoduna bağlıdır.

Normal bir beton yüzeyine uygulanacak miktar;

Fırça, rulo uygulamalarda 0.060 – 0.120 lt / m²

Püskürtme uygulamalarda 0.100 – 0.150 lt / m²

UYGULAMA

CEMCURE AC, beton yüzeyinde son perdelama işleminden sonra, betonun yüzeyinde işlem yapıldığında yüzey zarar görmeyecek sertliğe ulaştığı zaman yapılmalıdır. Diğer bir ifade ile yeni dökülmüş beton yüzeyindeki parlaklık kaybolur kaybolmaz uygulama yapılmalıdır. Uygulama esnasında malzemenin göllenmemesine özen gösterilmelidir. Aksi taktirde beyaz lekeler şeklinde görüntüler gözlemlenebilir. CEMCURE AC uygulaması yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20° C sıcaklıkta, 1 – 2 saattir. Kuruması 24 saat içinde tamamlanır. Bu süreden sonra beton yüzeyi yağmur suyundan dahi etkilenmez.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	:	Akrilik reçine
Uygulama sonrası görünüm Şeffaf	:	Transparan, şeffaf
Yoğunluk	:	1 kg/litre
Parlama noktası	:	Yok
Kuruma süresi	:	1-2 saat
Görünüm	:	Beyaz sıvı