

FLOOROPAL CP

KALIP İÇERİSİNDE KULLANILMAK ÜZERE GELİŞTİRİLMİŞ MİKROBETON

ÜRÜN TANIMI

FLOOROPAL CP, özel çimentolar, dolgu malzemeleri, bağlayıcılar ve kimyasal katkı malzemeleri kullanılarak geliştirilmiş bir mikrobetondur. **Tek katta 2 – 100 mm** kalınlıkta uygulanabilir.

AVANTAJLARI

- FLOOROPAL CP, **hızlı kürlenme ve düşük rötre** özelliğine sahiptir.

UYGULAMA ALANLARI

FLOOROPAL CP, kalıp yordamıyla belirlenmiş alanları doldurarak beton görünümünü elde etmeye geliştirilmiştir.

FLOOROPAL CP'nin görünümü, normal beton zeminle benzerdir. Uygulama tekniğinden kaynaklanan renk farklılıkları görülebilir.

FLOOROPAL CP bünyesinde kazein veya başka protein içeren katkı maddeleri bulunmadığından, malzeme özellikle hastanelerde ve gıda üretim veya depolama mahallerinde kullanıma uygundur.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- FLOOROPAL CP, sabit kalıplar içerisinde kuru yüzeyler üzerine uygulama amaçlı olarak geliştirilmiştir. Uygulama öncesinde, yumuşak veya zayıf katmanlar yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA KALINLIĞI

- FLOOROPAL CP'nin uygulama kalınlığı 2 –100 mm 'dir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

%19 oranında su ile karıştırılan, 28 gün süreyle +23°C sıcaklık ve %50 bağıl nem ortamında bekletilen malzemenin sağladığı teknik değerler aşağıdadır.

Teknik Özellikler	
Eğilme mukavemeti	> 6 N/mm ²
Basınç mukavemeti	> 25 N/mm ²
Betona aderans (SS 92 35 07)	> 1,5 N/mm ²
Serbest rötre	% 0,03 – 0,05

Uygulama özellikleri	
Sıvı karışım süresi	15 – 20 dak.
pH değeri	Yaklaşık 11
Sertleşme süresi (yaya trafiği)	1 - 3 saat
Sertleşme süresi (son kaplama)	1 - 3 gün

Yukarıda verilen sertleşme süreleri sıcaklık, bağıl nem ve yüzeyin içerdiği nem miktarına göre farklılık gösterir.

SU DAYANIMI

Sertleştikten sonra FLOOROPAL Serisi ürünlerin üzerine su dökülmesi, hasara neden olmaz. Ancak uzun süre boyunca su altında bulundurmak, direnci normal değerinin altına düşürebilir. Bu durum, 24 saatlik kuruma süresinin ardından ortadan kalkar.

KİMYASAL DAYANIM

FLOOROPAL Serisi ürünlerin kimyasallara karşı dayanıklılığı, betonunkine benzer niteliktedir. Zeminin sürekli kimyasallara maruz kalması olasılığı varsa, yüzey korunmalıdır.

TÜKETİM

Uygulama yapılacak yüzeye bağlıdır. Kuru malzeme tüketimi, 1 mm kalınlık için 1,74 kg/m²'dir.

AMBALAJ

FLOOROPAL Serisi ürünler, 25 kg 'lık kâğıt torbalarda sunulmaktadır.

DEPOLAMA SÜRESİ

FLOOROPAL CP nemsiz ortamda 6 ay süreyle muhafaza edilebilir. 8 Torbadan fazla üst üste istiflenmemelidir.

TEMİZLİK

Tüm alet ve makineler, beklemeden su ile temizlenmelidir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Çimento içerdiğinden, dikkatle kullanılmalıdır. Nemli çimentonun aşındırıcılık özelliği vardır. Gözlerinizi koruyun ve cildinizle uzun süreli temasını engelleyin, çocuklardan uzak tutun. Daha fazla bilgi için, Sağlık ve Güvenlik bilgi sayfalarımıza başvurun.

FLOOROPAL CP, yanmaz, alev almaz, duman üretmez.

TEKNİK SERVİS

Ürünler ve uygulama konusunda daha ayrıntılı bilgi ve öneriler için, lütfen Teknik Servisimize danışınız.