

K-250

KRİSTALİZE BETON KATKISI



TANIM

- Toz karışımı beton içerisindeki nem ile reaksiyona girerek betondaki, kılcal çatlaklar ve gözenekler içinde çözünmeyerek kristal yapı oluşturan, etkisi su geldikçe devam eden su geçirimsizlik beton katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Temelerde ve betonarme perdelerde,
- Yer altı otoparklarında,
- Barajlarda ve havuzlarda,
- Depolarda ve bodrumlarda,
- Asansör çukurlarında,
- Su kanallarında,
- Atık su depolarında,
- Fore kazık temelerde,
- Prekast beton elemanlarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Uygulaması kolay ve projelerde zaman / maliyet tasarrufu sağlar.
- Betonun basınç dayanımını artırır ve betonu ömrü boyunca korur.
- Beton yüzeyi hasar görse dahi koruma özellikleri değişmeden kalır.
- İnşaat demiri korozyonunu önler. Beton yüzeyi hasar görse bile koruma özellikleri değişmeden kalır.
- Betonun donma-çözünme dayanımlarını olumsuz etkilemez.
- Beton pozitif ve negatif su basıncına karşı korur.
- Kürünü tamamladıktan sonra 0,4mm'ye kadar çatlakları kristalizasyon etkisi ile kapatır.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak betonlarda Su/Çimento $\leq 0,55$ olmalıdır.
- **K-250 Kristalize Beton Katkısı** temiz bir kap içerisinde 1:0,4 oranında su ile karıştırılarak mikserle ilave edilir.
- Mikser içindeki ürünün homojen dağılımı için en az 5 dk karıştırılır.
- Daha sonra hazırlanan beton dökülür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm

Uygulama Sıcaklığı

Bayındırlık Poz No: 10.300.20.41

Kırık Beyaz toz

(+5°C) - (+30°C)

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- CEM II ve III tip portland çimento kullanıldığında priz geciktirici kullanılması faydalı olur.
- Kullanımdan önce uygunluk testleri yapılmalıdır.
- CEM IV tipi çimento kullanıldığında mutlaka mukavemet testleri yapılmalıdır.
- Çalışma süresi **K-250** betona katıldıktan sonra yaklaşık 60 dakikadır.
- Uygulama mutlak suretle uzman uygulayıcı bayimiz tarafından yapılmalıdır. Uzman uygulayıcı tarafından yapılmayan uygulamaların sorumluluğu uygulayana aittir.
- Betona özel katkıları eklenmesi durumunda, gerekli ise uygunluk testleri yapılmalıdır.
- **K-250** eklenmiş betonlar uygun normlara göre üretilmeli, dökülmeli ve yerleştirilmelidir.
- **K-250**'nin korozif etkisi yoktur, donatıya zarar vermez.
- Ürün dondan korunmalıdır.

TÜKETİM

- Çimento miktarının ağırlıkça % 0,8-1'i oranında kullanılması tavsiye edilir.

AMBALAJ

- 20 Kg Plastik kova
- 5 Kg Plastik kova

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında kuru bir ortamda, üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33 | (0 262) 728 11 10 | www.myfixyapikim.com | @fmyfixyapikimyasallari