CLEANSTONE 220

Beton yüzey geciktirici (washbeton) katkısı

TANIM

CLEANSTONE 220, beton yüzeyindeki çimento şerbetinin prizini geciktirip beton agregalarını ortaya çıkararak dekoratif görüntü sağlayan kimyasal beton katkısıdır.

STANDARTLAR

ASTM C-494-81 Tip B
EN 934-2

KULLANIM ALANLARI

- Yerinde dökülen ve prekast betonlarda agregaların görünmesi istenilen yüzeyler.
- Görünür ve kalıcı agrega efekti istenilen yaya yolları, terrazo yüzeyler.

ÖZELLİKLER

- Beton yüzeyindeki zayıf tabaka yerine sert agregalardan oluşan daha dayanımlı bir yüzey tabakası elde edilir.
- Dekoratif bir görüntü elde edilir.
- Sıva ve yüzey kaplamalarının öncesinde beton yüzeylerin yontulması ihtiyacını ortadan kaldırır.
- İstenildiğinde uygulamaya uygun şekilde su ile inceltilebilir.
- Klor içermez.

UYUM

CLEANSTONE 220, aşağıdaki malzemeler ile kullanılabilir.

- Portland, sülfata dayanıklı ve diğer çimento çeşitleri.
- Hava sürükleyici beton katkıları.
- Yüksek dozda geciktirici veya priz hızlandırıcı katkılar ile birlikte kullanıldığında önceden deneme yapılmalıdır.

GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.
Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.
Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.
Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

35 kg bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

Malzeme donarsa ürün oda sıcaklığında karıştırılıp çözüldükten sonra kullanılabilir.

UYGULAMA

Uygulama öncesi hazırlık

- Yüksek kalitede görünür agrega yüzeyi elde etmek için betonun agrega granülometrisi önemlidir ve önceden deneme yapılması gerekir.

Seyreltme

- CLEANSTONE 220, istenilen etki derecesine bağlı olarak, temiz su ile 1:1 – 1:3 oranında seyreltilebilir.

Sarfiyat

- İstenilen pürüzlendirme derinliğine göre 100-200 gr/m^2

Uygulama

- CLEANSTONE 220, fırça, rulo veya tercihan püskürtme ekipmanı ile kalıp veya beton yüzeyine uygulanır.
- Genelde tek kat uygulama yeterlidir.
- Ahşap ve gözenekli kalıplarda 2 kat uygulama yapılmalıdır.

<u>Kalıp yüzeyine uygulama</u>;

- Uygulama öncesi kalıplar kuru ve temiz olmalıdır.
- Yeni kereste veya emici kalıplarda uygulama iki kat yapılmalıdır.
- Uygulanan malzemenin kalıpta kuruması beklenmelidir.
- Beton yerleştirilene kadar yüzey yağmur ve sudan korunmalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra betonu dökünüz.
- Çok nemli havalarda beton dökümünden en az 2 gün öncesinden uygulanabilir. Yüzeyin kuru tutulmalıdır.

<u>Beton yüzeyine uygulama</u>;

- Beton yüzeyine uygulama yapılacaksa, taze betondaki terleme suyunun uzaklaşmasını bekleyip beton ilk prizinden önce uygulama yapılmalıdır.
- Zemin gibi yatay beton yüzeylerine beton döküldükten 1 saat sonra doğrudan uygulama yapılabilir.

➢ Malzemenin beton yüzeyinden sonraki etki derinliği, beton karışımına, agrega çapına göre değişir.
➢ Genelde beton yüzey prizini 3-5mm derinliğe kadar geciktirir.
➢ Yüzey geciktirme etkisi uygulanan dozaja ve hava koşullarına bağlı olarak 3-5 gün sürer.
➢ Yıkama derinliği istenilenden fazla ise; kullanım miktarı azaltılmalı, yıkamada güçlük çekiliyor ise; kullanım miktarı artırılmalıdır.

Uygulama sonrası dikkat edilecek hususlar

- Uygulama sonrasında işlem görmüş yüzeyi yağmur ve don etkisinden koruyunuz.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak kalıbı mümkün olan en kısa sürede (ortalama 24 saat) sökünüz ve yüzeyi basınçlı su ile yıkayınız. Gerekirse fırçalayınız.

CLEANSTONE 220

Beton yüzey geciktirici (washbeton) katkısı

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.