

## PROTECT- A PROJET 022

### Beton Süper Akışkanlaştırıcı, Su Azaltıcısı Ve Priz Hızlandırıcı

#### ÜRÜN TANIMI:

PROJET 022 ,betonun karma suyunu yüksek oranda azaltarak erken ve son dayanımları artıran veya aynı miktarda su ile betona yüksek oranda akışkanlık kazandıran süper akışkanlaştırıcı beton katkıdır.

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Ayrışma riski olmadan veya karışım suyunu artırmadan, işlenebilirliği kolaylaştırır.
- Betonun yoğun ve düzgün yüzeyi olmasını sağlar.
- Betonun yerleştirilmesini kolaylaştırır, vibrasyon, şişleme ve işçiliği azaltır.
- Su miktarını önemli oranda azaltır.
- Kullanım dozuna ve beton bileşimine bağlı olarak, katkısız betona göre erken ve son dayanımları önemli oranda artırır.
- Su/çimento oranını azaltarak geçirimsizliği düşürür, dayanıklılık artırır
- Azaltılmış su içeriği sayesinde geçirimsizlik sayesinde betonun dona ve suya karşı direncini artırır.
- Betonda karbonatlaşma hızını düşürür.
- Büzülme sünmeyi azaltır.
- Betonun erken ve nihai dayanımlarını artırarak ekonomi sağlar
- PROJET 022, donatıda korozyona sebep olacak klorür veya başka bir bileşen içermez. Bu sebeple betonarme yapılarda ve ön gerilmeli elamanlarda kullanıma uygundur.



#### KULLANIM ALANLARI:

- Temel, döşeme, perde, kolon ve kiriş betonlarında,
- İnce, sık donatılı beton elamanların imalatında,
- Prefabrik beton elemanlarının üretiminde,
- Köprü ve konsollarda,
- Ön gerilmeli beton imalatında
- Erken kalıp alınması gereken yerlerde,
- Soğuk havalarda erken yüksek dayanım istenen betonun dökümünde,

## PROTECT- A PROJET 022

### Beton Süper Akışkanlaştırıcı, Su Azaltıcısı Ve Priz Hızlandırıcı

#### UYGULAMA TALİMATI:

Çimento kütlesi miktarının % 0.5 ila % 2 oranında kullanılır. Plastifiyan etkisi kullanım dozajına bağlıdır. En uygun dozaj şantiyede yapılacak ön deneylerle tespit edilmelidir. Karışım suyuna ilave edilerek kullanılır.

#### UYGULAMA KOŞULLARI:

Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

#### TÜKETİM MİKTARI:

Çimento kütlesi miktarının % 0.5 ila % 2 oranında kullanılır. Plastifiyan etkisi kullanım dozajına bağlıdır. En uygun dozaj şantiyede yapılacak ön deneylerle tespit edilmelidir.

#### AMBALAJ:

35 kg plastik bidon, 250 kg varil, 1200kg tank ve dökme olarak.

#### DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda (+8°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

#### GÜVENLİK UYARILARI:

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.