

## TEKNİK VERİLER

CORUBETTO



## ÜRÜN TANIMI

Alçı ve çimento esaslı malzemelerin karışım suyunu azaltıp, akışkanlığını arttıran, solvent içermeyen, naftalin sülfonat esaslı, süper akışkanlaştırıcı, sıvı katkı malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Konutlar, alışveriş merkezleri, hastaneler,
- Metro, otoyol, tünel, baraj gibi mühendislik yapılarında,
- Erken kalıp alınması gereken yerler için,
- Sık donatılı betonlarda boşluk kalmaması için,
- Temel betonlarında su geçirgenliğini azaltmak için,
- Taban şaplarında kolay yayılmayı sağlamak için kullanılır.

# ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Karışımın işlenebilirliğini artırır ve boşluk oluşumunu engeller.
- Karışımın su miktarını azaltır dolayısıyla mukavemetini ve durabilitesini artırır.
- Düşük sıcaklıklarda yüksek dayanım veren ürünlerde kullanılır.
- Şap, sıva, beton içine kayganlık sağlayarak akıcılığı artırır.
- Soğuk iklim koşullarında beton dökümünü sağlar

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Şap veya beton dökümü yapılacak yerde ortam ısısının (+)5°C - (+)35°C olduğu zaman tercih edilmelidir. Kullanılan bağlayıcı ağırlığının% 0,5 - % 2 'i oranındaki CORUBETTO beton karışım suyuna karıştırılır. Homojen bir karışım elde edildikten sonra beton kalıba yerleştirilir.

## UYGULAMA

- Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli ve uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Erken yüksek dayanım elde etmek için CEM I çimentosu, kullanılması tavsiye edilir.
- (+)5 °C altındaki düşük sıcaklıklarda beton dökümü söz konusu ise standartlarda önerilen önlemlerin alınması gerekir. Don etkisinden koruyucu tedbirler alınmalıdır.
- Sıva, şap veya beton karma suyu yaklaşık %10 oranında azaltılmalıdır.
- Ön deneme betonları dökülmesi tavsiye edilir.
- Verilen sarfiyatın üstünde katkı kullanılması durumunda betonun sertleşmesi uzun olacaktır.
- (+)5 °C altındaki sıcaklıklarda; öğlen saatleri en uygun zamandır. Yüzeyin don, yağmur, çığ ve kırıktan korunması için önceden ilave tedbirler alınması gereklidir.
- (+)35 °C üzerindeki sıcaklıklarda; sabah ve akşam serinlikleri en uygun zamandır. Beton, şap veya sıvanın hidrasyon ısısını düşürmek için kalıbı su ile ıslatmak, yüzeyi nemlendirmek, dinlendirilmiş çimento kullanmak gibi tedbirler alınmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Beton veya harç tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.