

Tanımı

Tecnica 923 WP betonun su emmesini azaltan ve su geçirimsizliğini arttıran sıvı beton katkıdır.

Uygulama Alanları

- Basınçsız veya düşük basınçlı su etkisine maruz sıvalı tuğla duvar elemanlarda,
- Atıksu arıtma tesisleri, barajlar, menfezler ve su depoları için tasarlanan betonlarda,
- Yüzme havuzu betonlarında,
- Su kanalları ve tünel gibi yapılarda,
- Kılcal su emme riskinin yüksek olduğu yapı kısımlarında,
- Su yapılarının gel-git ve su sıçraması olan bölgelerinde su girişinin önlenmesi amacıyla kullanılır.

Özellikleri

- Kullanıma hazırdır.
- Su geçirimsizlik yanında yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Sıvı olarak beton karışımına katıldığı için toz ürünler ile kıyaslandığında topaklanma riski olmadan rahatça kullanılabilir.
- Harç veya betonun priz ve dayanımına olumsuz bir etkisi yoktur.
- Donatı korozyonuna neden olacak klorür veya diğer zararlı maddeleri içermez.
- İşçilik ve zamandan tasarruf sağlar.

Uygulama Talimatı

- Uygulama öncesinde Tecnica 923 WP iyice çalkalanmalıdır. IBC kullanımlarında karıştırıcı ile en az 5 dakika karıştırılmalıdır.
- Tecnica 923 WP katılacak betonun su çimento oranı 0,55'ten az olmalıdır.
- Karışım şantiyede yapılacak ise, beton mikseri içerisindeki döküme hazır halde bekleyen betonun içerisine çimento ağırlığının % 2'si oranında katılarak yaklaşık 5 dakika karıştırılır.
- Karışım Beton santralinde yapılacak ise ürün beton karışım suyunun içerisine eklenir ve bu karışım betonun içerisine en son bileşen olarak katılır.
- Beton içerisine eklenecek Tecnica 923 WP çimento ağırlığının %2'si oranında olmalıdır.

Dozaj

- Önerilen dozaj çimento ağırlığının %2'sidir.
- Su / çimento oranı : 0,55'ten daha az olmalıdır.

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Tecnica 923 WP yüksek basınçla akan sulara karşı kullanımda su geçirimsizliğe karşı etkili değildir. Yüksek basınçla akan su etkisine maruz yapı elemanlarının su geçirimsizliğinin sağlanması için dışarıdan su yalıtım yöntemlerinin kullanılması önerilir.
- Su geçirimsizlik katkıları rötne, durabilite problemleri ve yüklemekten kaynaklı mikro çatlak gelişmiş harç ve betonların su geçirimsizliğinin sağlanmasında etkili değildir.
- En iyi performansın elde edilmesi için karışımın su/çimento oranının düşük tutulması, harcın çatlaktan korunması ve kürüne dikkat edilmesi önerilir.
- Sertleşmiş veya sertleşmekte olan harcın üzerine su ilavesi yaparak tekrar kullanmayınız.
- Bütün alet ve uygulama ekipmanları kullanımdan hemen sonra bol su ile yıkanarak temizlenebilir.
- Cilde temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Göze temasında bol su ile yıkanmalı, derhal doktora başvurulmalıdır.
- Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Ürün, orijinal açılmamış hasar görmemiş ambalajında, temiz ve kuru bir yerde, +5°C ile +35°C arasında, direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 24 aydır.

Ambalaj

- 30 kg'lık bidon
- 1000 kg'lık IBC

Kalite Belgeleri



TS EN 934-2

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm/Renk	Beyaz Sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 24 ay
Yapısı	İnorganik bileşikler
Karışım Yoğunluğu	1,015 – 1,055 (+20 °C'de)
pH	9-13