

Tanımı

Tecnica 922 WP modifiye linyosülfonat esaslı, su emmeye karşı betonun geçirimsizliğini arttıran ve taze betona akışkanlık sağlayan beton katkıdır.

Uygulama Alanları

- Basıncsız veya düşük basınçlı su etkisine maruz yapı elemanlarında betonun su geçirimsizliğini azaltmak amacıyla,
- Yüzme havuzu, su kanalları ve tünel gibi yapılarda,
- Atıksu arıtma tesisleri, barajlar, menfezler ve su depoları için tasarlanan betonlarda,
- Kılcal su emme riskinin yüksek olduğu yapı kısımlarında,
- Su yapılarının gel-git ve su sıçraması olan bölgelerinde su girişinin önlenmesi amacıyla kullanılır.

Özellikleri

- Katkısız betona göre kılcal su emmeye karşı geçirimsizliği artırır.
- Betonun durabilitesini geliştirir.
- Su miktarı arttırılmadan işlenebilirliği artırır.
- Betonda rötreyi (büzülme) azaltır.
- Donatı korozyonuna neden olan klor ve diğer zararlı maddeleri içermez.
- Betonun kolay yerleşmesini ve pompalanmasını sağlar.

Uygulama Talimatı

- Tecnica 922 WP doğrudan karışım suyuna veya taze betona karıştırma sırasında eklenmelidir.
- Taze betona ekleme durumunda ek karıştırma süresi uygulanmalıdır. Tecnica 922 WP kuru karışıma doğrudan eklenmemelidir.
- Tecnica 922 WP TS EN 197-1'de tanımlı Portland Çimentosu tipleri ile genel olarak uyumludur. Ayrıca silis dumanı, uçucu kül, öğütülmüş yüksek fırın cürufu gibi mineral katkıları içeren karışımlarda kullanılabilir. Ancak gerekli kullanım dozajı ve en iyi performans için deneme betonları ile çalışılması ve amaca en uygun çimento ve mineral katkı türü ve miktarının deneme betonları ile belirlenmesi gerekir.

Dozaj

- Tecnica 922 WP, kullanılan çimento ağırlığının %0,5'i kadardır.
- Optimum kullanım dozajının kılcal su emme ve dayanım gelişiminin kontrol edildiği deneme betonları ile belirlenmesi önerilir.
- Doz aşımı priz süresinin ve hava sürüklemenin aşırı artışı ile sonuçlanabilir. Böyle bir durumda beton yüzeyi nemli tutularak buharlaşma sonucu plastik rötreye çatlaklarından korunmalıdır.

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Tecnica 922 WP'nin diğer kimyasal katkılarla bilinen bir uyumsuzluğu bulunmamaktadır. Ancak, farklı türde kimyasal katkılarla kullanımı için denemeler yapılması önerilir.
- Süperakışkanlaştırıcılar ile birlikte kullanım durumunda süperakışkanlaştırıcı dozajı deneme betonları ile ayırışma kontrol edilerek belirlenmelidir.
- Betonun uygun kür ve bakımının yapılarak rötne ve çatlaklardan korunması gereklidir.
- 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 12 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 | Kahverengi Sıvı |
| Raf Ömrü | Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay |
| Yapısı | Modifiye linyosülfonat kökenli sıvı |
| Karışım Yoğunluğu | 1,05 – 1,09 (+20 °C'de) |
| pH | 6-10 |
| Klörür iyonu muhtevası | En fazla % 0,1 - TS EN 934-2'ye göre klörür içermez. |