

1. Ürün Tanımı

StenMix® RETARD 2 modifiye polisakkarid esaslı yüksek performanslı priz geciktirici beton katkı malzemesidir.

StenMix® RETARD 2 TS EN 934-2 Ç8 (Priz Geciktirici Beton Katkıları Standardı) ve ASTM C 494 Tip A,B,D standartlarına uygundur.

StenMix® RETARD 2 240kg 'lık varillerde veya 1.150kg 'lık IBC tanklarda satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenMix® RETARD 2 taze betonda priz geciktirici etkisi ile kontrollü priz süresi uzatımı gereken yapısal betonlarda ve kütle betonlarında kullanılır.

StenMix® RETARD 2 geniş hacimli beton dökümlerinde, betonun uzak mesafelere taşınmasında ve sıcak havalarda yapılan beton çalışmalarında priz geciktirici olarak kullanılır. Betonun uzun süre işlenebilir kalmasını sağlar ve soğuk derz oluşmasının engellenmesine de yardımcı olur. StenMix® RETARD 2 son prizi takiben nihai beton mukavemetinin artmasını da katkıda bulunur.

StenMix® RETARD 2 donatılarda korozyona sebep olacak klorür ve/veya başka bir bileşen içermediğinden tüm betonarme yapılarda ve donatılı beton dökümlerinde kullanıma uygundur.

3. Uygulama

StenMix® RETARD 2 harç suyuna karıştırılarak kullanılır. Çimento oranına göre %0,2 ila %2 oranında kullanılması önerilir. StenMix® RETARD 2 'in priz geciktirme etkisi kullanım oranına, çimento tipine ve ortam sıcaklığına bağlı olarak değişmektedir. Bu sebeple en uygun dozaj betonda prizi etkileyen, sıcaklık su/çimento oranı, çimento dozu gibi faktörler göz önüne alınarak şantiyede yapılacak ön deneyler ile belirlenmelidir.

4. Güvenlik

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) uygulayıcılar ve denetleyiciler tarafından dikkatle okunmalı ve yazılan hususlara uygun davranılmalıdır. Boşalan ambalajlar konusunda bu husustaki yönetmelik ve yasalara uygun şekilde davranılmalıdır.

Yüksek Performanslı Priz Geciktirici Beton Katkısı

Avantajlar

- Modifiye polisakkarid esaslı yüksek performanslı priz geciktirici
- Soğuk derzlerin oluşma riskini azaltır
- Yüksek hava sıcaklıklarında kaliteli beton dökümüne imkân sağlar
- Taze betonun santralden uzak mesafelerde bulunan şantiyelere taşınmasına imkân verir
- Donatılarda korozyona sebep olacak klorür veya başka bir kimyasal içermez
- Betonun nihai mukavemetinin artmasını sağlar

5. Malzemenin Saklanması

Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 1 yıldır. Ürünler +5 °C ile +35 °C'de kapalı ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. Ürün dondan korunmalıdır. Donan malzeme eritilerek tekrar kullanılamaz.

6. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup Stenkim® 'in deneyimlerine ve laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. Stenkim® tüm ürünlerini belirttiği kalite ve koşullarda piyasaya sunar. Ancak alıcının taşıma, saklama, uygulama koşulları ve kullanımı hakkında hiçbir bilgiye sahip olamayacağı için kontrolü dışında yapılan uygulamalara ilişkin herhangi bir garanti vermez. Stenkim® bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

7. Teknik Veriler

Özellik	Sonuç
Görünüm – Renk	Açık Renkli Sıvı
Kimyasal Yapı	Modifiye polisakkarid çözeltisi
Yoğunluk	1,09 kg/l $\pm$ 0,02 kg/l
pH	2,5 $\pm$ 0,5
Katı Madde Miktarı	%22,80 $\pm$ 0,9
Klorür	$\leq$ %0,1
Alkali İçeriği	$\leq$ %0,1

Stenkim® bu tablodaki değerlerle ilgili her an değişiklik yapma hakkına sahiptir.