

1. Ürün Tanımı

StenMix® QUICK çabuk priz ve erken mukavemet istenen beton, sıva ve çimentolu enjeksiyon işlerinde kullanılan priz hızlandırıcı sıvı katkı malzemesidir. **StenMix® QUICK** EN 934-2 Çizelge 6 (Priz Hızlandırıcı Katkılar Standardı) ve ASTM C 494 Tip C (Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı Standardı) standartlarına uygundur.

2. Kullanım Yerleri

StenMix® QUICK soğuk hava koşullarında yapılacak beton, sıva ve enjeksiyon işlerinde, betonun hızlı priz alması istenen tüm durumlarda kullanılabilir. Ayrıca prefabrike eleman üretiminde kullanılması uygundur. **StenMix® QUICK** ilk 24 saatte hızlı priz ve dayanım değerlerinde artışa imkân verir.

Betonun nihai dayanımlarında azalma olmaz. Lignin, naftalin, melamin sülfonat gibi akışkanlaştırıcı katkıları ile uyumludur.

StenMix® QUICK klorür veya benzeri korozif bileşenler içermez.

Bu nedenle çelik donatının korozyonuna neden olmaz ve betonarme yapılarda güvenle kullanılabilir. **StenMix® QUICK** betona katıldığında hızlandırma etkisi çimentonun cinsine ve dozajına, uygulama ortamının sıcaklığına ve nemine, betonun kıvamına, akışkanlaştırıcı dozajı ve tipine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

3. Uygulama

StenMix® QUICK kuru çimentoya doğrudan katılmamalı, beton hazırlanırken karıştırma suyu ile birlikte karışıma katılmalıdır. Soğuk hava koşullarında yapılan çalışmalarda, katkının betona/harca verdiği ısı enerjisinin uygun bir şekilde korunması sağlanmalıdır. Aksi halde betonda istenen etki görünmeyebilir.

StenMix® QUICK dozajı, çimento ağırlığına göre %1-5 arasındadır. Kullanılan çimento tipine göre değişiklik göstereceği için kullanım öncesi ön deneyler yapılması önerilir.

4. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

5. Malzemenin Saklanması

Malzeme kuru ve kapalı depolarda saklanmalıdır. Ürün dondan korunmalıdır. Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 1 yıldır.

Ürünler 0 °C ile +35 °C'de kapalı ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. Düşük sıcaklıklar ürünün kristalleşmesine yol açabilir; bu durumda ürün +20 °C'de ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı

Avantajlar

- Priz hızlandırıcı sıvı beton katkısıdır
- Beton, sıva ve çimentolu enjeksiyon işlerinde çabuk priz ve erken mukavemet elde edilmesini sağlar
- Soğuk hava koşullarında beton priz hızını artırmak için kullanılır
- Prefabrike eleman üretiminde kullanılabilir
- Betonun nihai dayanım değerini düşürmez, ilk 24 saat dayanım değerlerinde artış sağlar
- Lignin, naftalin, melamin sülfonat, polimerik akışkanlaştırıcı katkıları ile uyumludur



6. Sorumluluk Reddi

Bu belge genel bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, yayın tarihi itibarıyla **Stenkim®**'in laboratuvar verilerine ve saha deneyimine dayanmaktadır. **Stenkim®**, bu bilgileri önceden haber vermeksizin güncelleme hakkını saklı tutar.

Stenkim®, ürünlerinin teslim anında belirtilen spesifikasyonları karşıladığını garanti eder. Ürünün kullanım amacına uygunluğunun belirlenmesi ile taşıma, depolama, uygulama ve kullanım koşulları alıcının sorumluluğundadır. **Stenkim®**, kendi kontrolü dışındaki koşullardan elde edilen sonuçlardan sorumlu tutulamaz. **Stenkim®**'in bu garanti kapsamındaki sorumluluğu, uygunsuz ürünün değiştirilmesi ile sınırlı olup dolaylı veya sonuç olarak doğan zararları kapsamaz.

7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Görünüm - Renk		Kahverengi Sıvı
Kimyasal Yapı		Alkanolamin ve inorganik tuzlar karışımı
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,37 ± 0,02 g/cm ³
pH	ISO 4316	7 ± 1
Klorür	EN 480-10	≤0,1 %
Alkali İçeriği	EN 480-12	≤10 %
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		200 kg'lık varillerde veya 1.000 kg'lık IBC tanklarda

Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

