

# ColorTech Mavi

Beton Uygulamaları İçin Mavi Renk



TechnoChem

## TANIM

ColorTech Mavi, tüm beton kalitelerinde kullanılabilen, betonun dayanıklılığını olumsuz etkilemeyen ve işlenebilirliği geliştiren püskürtme betonlarında kullanılmak üzere özel olarak üretilmiş sıvı bir boyadır.

## UYGULAMA ALANI

- EN 206 ve EN 13515'te hazırlanan tüm tarif edilen beton kalitelerinde.
- Düşük su / çimento oranlı beton uygulamaları.
- Su geçirmez beton uygulamaları.
- Kendiliğinden yerleşen ve kendini güçlendiren beton üretiminde.
- Viyadük köprülerinde olduğu gibi pürüzsüz yüzey uygulamaları.
- Binanın tüm elemanlarının yapımında.
- Beton üretimini püskürtmeden önce.

## AVANTAJLARI

- ColorTech Mavi, betonda pürüzsüz ve renkli bir yüzey sağlar.
- Katı betonun çevre koşullarına karşı direncini artırır.
- Klorür içermez. Donatı korozyonuna neden olmaz.
- Müşterinin tercihine göre doğru dozu kullanarak beton boyama sağlar.

## KULLANIM

- ColorTech Mavi, üretim sırasında mikserde, hatta beton dökülmeden önce mikserde (mobil) eklenir.
- Karıştırıcıya (mobil) eklenirse, her m3 için iki dakika karıştırılmalıdır.

## TÜKETİMİ

Her beton sınıfının EN 206 ve EN 13515 standartlarına göre üretiminde 2 kg / m3 ila 10 kg / m3 kullanılması tavsiye edilir. Bu oran çimento, agrega, mineral bileşimi, su bileşenlerine ve ayrıca sahip olabileceğim diğer gerekliliklere göre değişebilir. Bu nedenle kullanılacak miktarı belirlemeden önce gereksinimler dikkate alınır ve laboratuvar testleri belirlendikten sonra miktar belirlenir .

## SAKLAMA KOŞULLARI VE AMBALAJ

Ürün 5 ° C'nin üzerinde saklanmalıdır. Ürün dondurulmuşsa, çözüldükten sonra mekanik olarak karıştırılmalıdır. Kullanım ömrü 1 yıldır.

1100kg miktarlarda satılır.

## UYUMLULUK

ColorTech Mavi, ExtraTech, AirTech, FreezeTech, RetarTech, ProofTech ile uyumludur. Diğer katkılarla uyumluluk için lütfen TechnoChem teknik desteğe başvurun. İstenen tarifte birden fazla katkı maddesi kullanılacaksa, her katkı maddesi karışıma ayrı ayrı ilave edilmelidir.

ColorTech Mavi, EN 197-1 standardına uygun her türlü çimento ile kullanılabilir. Belirli çimento türlerinde kullanmak için TechnoChem'in teknik destek birimine başvurmanız önerilir.

## GÜVENLİK BİLGİSİ

Katkı maddesi cilt ve gözlerden uzak tutulmalıdır. Herhangi bir temas halinde su ile yıkanmalıdır. Gözlerle temas ettiğinde derhal su ile durulayın ve tıbbi destek alınmalıdır. Katkı kullanımı sırasında koruyucu gözlük / eldiven / maske kullanılmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) okunmalıdır.

Adress: Rr.Driton Islami Nr.2 Ferizaj / Kosova

Tel: + 383 49 266 333

E-posta: [info@technochem.eu](mailto:info@technochem.eu)

Web: <https://technochem.eu>

