

TECOSIT AC 5185

Karakteri

İnşaat uygulamaları için, çimento ile uyumlu bağlayıcı

Kimyasal Karakteri

Stiren ve akrilik asit ester yapılı kopolimer

Görünümü

Beyaz dispersiyon

pH Değeri

7.0 – 9.0

İyonik Karakteri

Anyonik

Katı İçeriği

%57 ± 2

Viskozite

1000 – 3000 mPas (Brookfield RV, iğ no: 3, 20 rpm)

20°C'de özgül ağırlığı

Yaklaşık 1.05 g/cm³

Minimum Film Oluşturma Sıcaklığı (MFFT)

< 0 °C

Camsı Geçiş Sıcaklığı (Tg)

Yaklaşık (- 10) °C

Özellikleri

Film özellikleri

Ürün oda sıcaklığında şeffaf, yüksek elastikiyete sahip, hafif yapışkan bir film oluşturur.

Uygulama Tekniği

Uygulama alanları

TECOSIT AC 5185, yüksek miktarda çimento içeren formülasyonlara uyum gösterir. Amonyak kokusuna yol açmaz.

TECOSIT AC 5185 izolasyon uygulamaları ve diğer elastik inşaat uygulamaları için kullanılır.

TECOSIT AC 5185 yüksek su dayanımı ve yüksek elastikiyet gerektiren uygulamalar için uygun bir üründür. Yüksek elastikiyet özelliği sayesinde TECOSIT AC 5185; esnek kaplamalar, çatlak köprüleme sistemleri, dış cephe güçlendirme uygulamaları, reçine bağlı sıvalar ve tekstüre kaplamalarda kullanılabilir.

Uygulama tavsiyeleri

TECOSIT AC 5185, alkali ve UV dayanımına sahip olması ve elastikiyet özelliği sayesinde inşaat uygulamalarında kullanılır. Ürün, amonyak koku problemi olmaksızın yüksek miktarda çimento ile birlikte kullanılabilir. Çimento oranı için ön deneme yapılması tavsiye edilir.

Düşük MFFT değeri sayesinde, plastikleştirici veya koalesans malzemesi gerektirmemektedir.

Viskozitenin ayarlanması ve çalışma kolaylığı sağlamak amacıyla emülsiyon içine çeşitli kıvamlaştırıcılar eklenebilir.

Eklmeler yapılmadan önce uyumluluk ve performans testlerinin yapılması tavsiye edilir.

Depolama

6 aylık depolama süresinin aşılması tavsiye edilir. 5 - 25°C arasında depolayınız. Donmaya ve direk gün ışığına karşı koruyunuz. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır. Ürünün film oluşturma özelliği nedeniyle yüzeyde kabuk oluşturma ihtimaline karşı, kullanmadan önce süzülmesi tavsiye edilir.

Ürün, mikroorganizmalara karşı koruma amaçlı bir miktar koruyucu malzeme içermektedir. Tank içinde, açıkta, uzun süreli bekletmelerde uygun koruyucu malzeme ilavesi tavsiye edilir. Koruyucu malzemenin uyumu eklenmeden önce kontrol edilmelidir.

Güvenlik yönetmeliği ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.

Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır

Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.

Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Versiyon: Ekim 2022

CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, homepage: www.cht.com

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: +90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email: info.turkey@cht.com