



We create chemistry

MasterLife® SRA 865

Akrilik Esaslı, Fiberli Beton ve Çimentolu Sistemler İçin Geliştirilmiş Katkı Malzemesi

TANIMI

MasterLife® SRA 865, akrilik kopolimer esaslı, alkali reaksiyonu yapmayan cam fiberli beton sistemleri için geliştirilmiş, harcın veya betonun suyunu azaltıp, ürünün aşınma direncini ve durabilitesini arttıran, içsel kürlenmesine yardımcı olan katkı malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Fiberli beton sistemlerinde,
- Çimento bazlı kompozit karışımlarda,
- Tamirat amaçlı hazırlanan harç ve betonlarda,

ÖZELLİKLERİ VE YARARLAR

MasterLife® SRA 865 katkısı aşağıdaki faydaları sağlamaktadır:

- Eğilme ve çekme dayanımını artırır.
- Betonun/harcın ıslak küre gerek kalmadan kendi kendine kürlenmesini sağlar.
- Uygun karışım dizaynı ile büzülmeyi azaltıp betonun/harcın dayanım gelişimi sırasında oluşan çatlakları azaltır.
- Su, yağ ve tuz çözeltilerine karşı dayanımı artırır.
- Betonun/harcın durabilitesini ve sertliğini artırır.
- Donma - çözünme döngüsüne dayanıklılığı artırır.

ETKİ MEKANİZMASI

MasterLife® SRA 865 karışıma belirlenen oranda katıldıktan sonra çimento hidrasyonunun ilk bir kaç saatinde karışımın içerisinde film tabakası

oluşturarak karışımın permeabilitesini azaltır. Böylece su kaybını azaltarak tam bir hidrasyon için gerekli su elde edilmiş olur.

UYGULAMA YÖNTEMİ

MasterLife® SRA 865 katkısı EN 197 standardında bulunan tüm çimentolarla birlikte kullanılabilir. **MasterLife® SRA 865** katkısı su ve agreganın karışıma katıldığı sırada betona ilave edilmelidir. **MasterLife® SRA 865** katkısını hiçbir zaman kuru çimento ile ilave etmeyiniz. En uygun performans için karışım suyunun %80'ini ilave ettikten sonra ilave ediniz.

MasterLife® SRA 865 katkısı diğer katkılarla önceden karıştırılmamalıdır. Eğer diğer katkılar **MasterLife® SRA 865** içeren bir betonda kullanılıyorsa, bunlar ayrı bir şekilde karışıma ilave edilmelidir. **MasterLife® SRA 865** katkısının en uygun performansı, sadece ya MasterGlenium ya da MasterRheobuild ürün serisinden olan uygun bir süper akışkanlaştırıcı ile birlikte kullanıldığında elde edilecektir.

DOZAJ

MasterLife® SRA 865 katkısı için önerilen dozaj oranı yaklaşık olarak şu şekildedir:

- Ağırlıkça - 100 kg çimento (bağlayıcı) için 10 ile 14 kg arasında olması önerilir.

Yukarıda verilen dozaj oranları normal kullanımlar içindir, mutlak sınırların olduğu anlamına gelmez ve diğer dozaj oranları özel kullanım koşullarına göre özel durumlarda kullanılabilir. Öneriler için gerekirse **BASF Türk Kimya San.**



We create chemistry

MasterLife® SRA 865

Akrilik Esaslı, Fiberli Beton ve Çimentolu Sistemler İçin Geliştirilmiş Katkı Malzemesi

ve Tic. Ltd. Şti. Yapı Kimyasalları Bölümü Teknik Servis Departmanına danışın.

Optimum dozaj ve etkiyi sağlamak için deneme karışımlarının gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Belirli bir büzülme azaltma seviyesi için, **MasterLife® SRA 865** katkısının performansı, **MasterLife® SRA 865** katkısı içermeyen referans bir betonla diğer dozaj oranlarının karşılaştırılması ile belirlenmesi tavsiye edilir. Elektrikli master veya malalama yöntemini kullanarak beton uygulanan yerlerde dozaj oranı rehberliği için Teknik Servis Departmanı ile irtibata geçmenizi öneririz.

UYUM

Özel gereksinimleri optimize etmek için, aşağıdaki tamamlayıcı katkı maddeleri özellikle tavsiye edilir:

- MasterGlenium, MasterRheobuild ve MasterPozzolith ürün serisinden süper akışkanlaştırıcı

Bu gibi katkılar gerektiğinde betonun taze ve sertleşmiş haldeki durumlarında ilgili dozajlarının ve kullanılabilirliğinin belirlenmesi için herhangi bir uygulamadan önce laboratuvar denemesinin yapılması önemlidir. Bu durumlarda daha fazla öneri için **BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd.**

Şti. Yapı Kimyasalları Bölümü Teknik Servis Departmanına başvurmanızı tavsiye ederiz.

AMBALAJ

MasterLife® SRA 865 ürünü 1000 kg'lık tanklarda ve 210 kg'lık varillerde, 30 kg'lık bidonlarda temin edilmektedir.

DEPOLAMA

Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 30°C sıcaklıkta saklayın. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan, üstü kapalı şekilde saklayın ve aşırı sıcaklıklardan koruyun. Önerilen depolama koşullarına uyulmaması ürünün veya ambalajın erken bozulmasına neden olabilir.

RAF ÖMRÜ

Açılmayan ambalajlarda üreticinin talimatlarına göre muhafaza edilirse 12 aydır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi

Teknik Özellikleri	
Görünüm	Beyaz
Özgül ağırlık (20°C'de)	1.01 - 1.04 kg/lt
pH değeri	7 - 9
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C



We create chemistry

MasterLife® SRA 865

Akrilik Esaslı, Fiberli Beton ve Çimentolu Sistemler İçin Geliştirilmiş Katkı Malzemesi

Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

*Bu ürünler hakkında sağlık ve güvenlik üzerine tüm bilgiler için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Formuna danışılmalıdır.

Aşağıdaki genel yorumlar tüm ürünler için geçerlidir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi, kullanım süresince bakım gerekmektedir ve göz, ağız, cilt ve gıda maddeleri ile temastan kaçınmak için depolama yapılmalıdır (ürün tamamen kürlenip kuruyuncaya kadar buhar ile bozulmuş olabilir). Göze ve cilde sıçraması sonucunda hemen tedavi edin. Yanlışlıkla yutulursa, tıbbi yardım isteyin. Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutun. Kullandıktan sonra kapları kapatın.

DÖKÜLME

Kimyasal ürünler hasara neden olabilir; dökülen ürünü hemen temizleyin.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yapı Kimyasalları Bölümü
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00

Fax: 0216 570 37 79

Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com

www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterLife SRA 865 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015