

# MasterLife SRA 865

**Akrilik esaslı, Fiberli beton ve Çimentolu sistemler için 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 YARARLARI

**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 PROSEDÜRÜ

**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 SA 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 Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 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

## MasterLife SRA 865

Akrilik esaslı, Fiberli beton ve Çimentolu sistemler için geliştirilmiş katkı malzemesi

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 Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.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

Teknik Özellikler	
Görünüm	Beyaz
Özgül ağırlık (20°C'de)	1.01-1.04 kg/lt
pH değeri	7-9
Servis Sıcaklığı	-20 °C +80 °C
Lojistik	
Raf Ömrü	Açılmayan kaplarda üreticinin talimatlarına göre muhafaza edilirse 12 aydır.
Depolama koşulları	Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 30°C sıcaklıkta saklayın. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan, gizlenmiş şekilde saklayın ve aşırı sıcaklıklardan koruyun. Önerilen depolama koşullarına uyulmaması ürünün veya ambalajın erken bozulmasına neden olabilir.
Taşıma ve nakliye	MasterLife SRA 865 Güvenlik Bilgi Formuna bakın.
Yerleştirme düzeni	MasterLife SRA 865 Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

# MasterLife SRA 865

**Akrilik esaslı, Fiberli beton ve Çimentolu sistemler için geliştirilmiş katkı malzemesi**

## 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

## YASAL UYARI

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Ürün Bilgi Formu, Uygulama Yöntemi ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (Ürün Bilgileri olarak bilinen) doğru ve tam olarak verilen öneri ve bilgileri sağlamaya çalışmaktadır. Ancak, şirket, belirli uygulamalar için kendi ürünlerinin seçimi üzerinde hiçbir kontrole sahip değildir. Potansiyel müşterilerin, kullanıcıların ve şartname hazırlayıcıların ürünün özel uygulamalar için uygun olduğunu kendi kendine sağlaması önemlidir. Bu süreçte, hem malzemenin uygulanması sırasında hem de tamamlanan iş kullanılır hale getirildiği zaman ortam koşulları ve zeminin doğası ve kompozisyonu dikkate alınmalıdır. Buna göre, şirket tarafından ürün seçimi ve başkaları tarafından belli bir uygulama için uygun olmayan bir ürünün seçimi için sorumluluk kabul edilmeyecektir. Ürünler şirketin standart satış koşullarına göre satılmaktadır ve tüm müşteri, kullanıcı ve şartname hazırlayıcılar şirketin yeni Ürün Bilgilerini incelemeyi garanti etmelidir.

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları  
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Merkez: Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir  
Kuzey C Kapısı No:3E/ 5-22, 34746 Ataşehir, İstanbul,  
Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: [mbs.tr@mbcc-group.com](mailto:mbs.tr@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/tr-tr](http://www.master-builders-solutions.com/tr-tr)

**MasterLife SRA 865** Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:  
08/2020