

DURACON SRA 42

Cam elyafli beton ve çimento lu kompozit sistemler için katkı malzemesi

DRACO®

TANIM

DURACON SRA 42, beton ve harcın suyunu azaltıp, içten kürlenmesine yardımcı olan, aşınma direnci ve durabilitesini artıran, geçirimsizlik, esneklik sağlayan sıvı beton katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Cam elyafli GRC beton.
- Mimari cephe panelleri.
- Dekoratif kaplamalar.
- Çimento bazlı kompozit sistemler.
- Prefabrik beton elemanları.
- Tamir amaçlı hazırlanan harç ve betonlar.

ÖZELLİKLER

- Darbe ve aşınma direncini artırır.
- Eğilme ve çekme dayanımını artırır.
- Beton ve harcın su ihtiyacını azaltır.
- Beton karışım suyunun hızlı azalmasını engeller.
- Betonun içten kürlenmesini sağlar.
- Büzülmeyi azaltıp çatlamalara karşı dayanımı artırır.
- Betonun kimyasal direncini artırır.
- Tuz ve yağ çözeltilerine dayanım artar.
- Islak yapışma gücünü artırır.
- Cam elyaf ile çimento arasında güçlü bağ oluşturur.
- Esneklik sağlar.
- Alkali dayanımlı.
- UV dayanımlı.
- Kapiler boşlukları kapatır.
- Yüksek su direnci.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Düzgün yüzey bitişi sağlar.
- Renk stabilitesini artırır.
- Betonun durabilitesini artırır.
- Güneş, yağmur, don ve ısı değişimlerine dayanım artar.
- Donma-Çözünme döngüsüne dayanıklılığı artırır.
- Karbonlaşmayı azaltır.
- Her türlü iklim koşullarında kullanılabilir.
- Klor içermez.
- Korosiv etkisi yoktur, donatıya zarar vermez.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 220 kg varil, 1000 kg IBC, dökme.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Akrilik dispersiyon
Yoğunluk	1.01 – 1.04 kg/lt
Katı madde	% 40 - 46
Renk	Beyaz
pH	7,5 – 9,5
Minimum film oluşma ısısı MFFT	-1°C
Cam geçiş ısısı Tg	-10°C
Viskozite (+20°C, Brookfield)	< 1000 cps
Klor	İçermez
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Yüzey ısısı	+5°C / +35°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Bayındırlık poz no	04.613-i
Standart	EN 934-2

SARFIYAT

Fiberli beton sistemleri için;
Çimento – bağlayıcı oranının % 0.4 - 6.0

Çimento bazlı kompozit sistemler için;
Çimento – bağlayıcı oranının % 0.4 - 2.5

Prefabrik beton sistemleri için;
Çimento – bağlayıcı oranının % 0.4 - 3.0

- Katkı dozajı gerekirse artırılabilir.
- Optimum dozaj için önceden deney yapılmalıdır.

KULLANIM

- DURACON SRA 42 katkısı, beton karışım suyunun %70 ilavesinden sonra karışıma eklenir.
- Diğer katkılarla birlikte kullanılacaksa, beton karışım suyunun %70 ilavesinden sonra ve diğer beton katkıların da ilavesinden sonra karışıma eklenir.

UYUM

DURACON SRA 42, aşağıdaki maddelerle uyumludur;

- EN 197 standartlarınca uygun görülen Portland çimento.
- Normal, süper ve hiper akışkanlaştırıcı beton katkıları.
- Diğer beton katkıları ile birlikte kullanılacaksa önceden deneme yapılmalı, katkının uygunluğu gözlenmelidir.

GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır.

DURACON SRA 42

Cam elyafli beton ve çimentolu kompozit sistemler için katkı malzemesi

DRACO®

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 20.04.2026

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 6

info@draco.com.tr