

TEKNİK BİLGİ FORMU

FLOMAX® SH 500

Ürün hakkında

FLOMAX® SH 500 - çimento esaslı, yüksek mukavemete sahip, ağır mekanik yüklere dayanıklı, yeni dökülmüş beton zemin yüzeylerine toz halinde serpilerek uygulanan kuvars agregalı sertleştirici malzemedir.

Ürün kodu: 204.50006

Kullanım alanları

- Sanayi ve ticari binaların yeni döşeme betonlarında;
- Yer altı ve yer üstü garajlar ile otoparklarda;
- Mekanik atölyelerde;
- Araç bakım ve servis merkezlerinde;
- Üretim alanları ve depolarda;
- Yükleme ve boşaltma platformlarında;
- Kauçuk tekerlekli araç hareketlerinin olduğu alanlarda.

Avantajları

- Yeni dökülmüş beton zemin yüzeyine kolayca uygulanır.
- İçeriğindeki polimer sayesinde, uygulandığı betonun suyunu kullanarak sertleşir ve betonla bütünleşerek yüksek mekanik dayanıklılık sağlar.
- Mineral yağlara karşı dayanıklıdır; kolay temizlik ve bakım imkânı sunar.
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Standart beton yüzeylere kıyasla 2 kat daha yüksek aşınma direncine sahiptir.
- Hava koşullarına, donmaya, çözünmeye ve tuz kaynaklı pullanmaya karşı son derece dayanıklıdır. Bu nedenle kaldırımlar, yollar ve otoparklar için idealdir.
- Özel agregata granülometrisi sayesinde, tek boy çok ince agregaya içeren yüzeylerde görülen çatlaklar oluşmaz.

Teknik özellikler

Malzeme bileşimi	Polimer, mineral dolgu maddeleri ve özel çimento
Renk	Natural (Beton rengi), boz, kırmızı, yeşil, mavi
Basınca dayanıklılık 28 gün	60 N/mm ²
Eğilme dayanıklılığı 28 gün	10 N/mm ²
Aşınma dayanıklılığı BOHME	A6 (maks. 6c m3/50 cm ²)
Darbe dayanıklılığı EN 1504-2	Class 1

TEKNİK BİLGİ FORMU

FLOMAX® SH 500

Malzemenin yoğunluğu	1.97 kg/lit
----------------------	-------------

Yukarıdaki değerler +23°C sıcaklık ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklık süreci kısaltır, düşük sıcaklık süreci uzatır.

Kullanım talimatı

FLOMAX® SH 500 Sıkıştırılmış ve masterlanmış taze beton yüzeye toz şeklinde serpilir, yüzeye yedirilerek düzeltilir ve cilalanarak uygulanır. Malzeme dökülmeden önce cila makinesine düz tabla takılarak yüzeyde biriken çimento şerbeti yayılır ve malzeme serpilir. İlk katta dökülecek malzemenin 2/3'ü serpilir. Malzeme bir noktada toplanmışsa, toplanan kısım yüzeye eşit şekilde yayılır. Malzemenin betonun suyunu çekmesi ve yüzeyin ıslak bir görünüm alması beklenir. Bu aşamaya gelindiğinde cila tablası ile malzeme sıkıştırılır. Daha sonra malzemenin kalan kısmı (1/3) yüzeye cila tablası ile sıkıştırılır. Düzgün bir yüzey elde etmek için cila bıçakları ile devam edilir. İstenen yüzey görünümü elde edildikten hemen sonra maksimum yüzey performansı sağlamak amacıyla kür malzemesi uygulanmalıdır. Kür malzemesi uygulamasıyla ilgili olarak firmamızın satış temsilcileri veya teknik danışmanlarıyla iletişime geçebilirsiniz.

Tüketim

Malzeme, betonun kalınlığına ve istenilen yüzey direncine bağlı olarak 4-7 kg/m² arasında kullanılır. Renkli yüzey sertleştiricilerinde 7 kg/m²'nin altında kullanım önerilmez.

Aletlerin temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar derhal su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra yalnız mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

Depolama koşulları

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru koşullarda saklanmalıdır.

Saklama süresi

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Güvenlik önlemleri

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığı koşullarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürülenmemiş malzemenin tahriş edici etkileri nedeniyle, bileşenlerin cilt ve gözle temasından kaçınılmalı; temas halinde derhal bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda ise acilen doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK BİLGİ FORMU

FLOMAX® SH 500

Malzemenin uygulandığı alanlara gıda ürünleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.

Sorumluluk

Şirketimiz yalnız ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağıyla ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan şirketimiz sorumluluk kabul etmez. Daha ayrıntılı bilgi için ürün broşürünü talep etmeniz veya şirketimizin yetkilileriyle iletişime geçmeniz rica olunur.

Net: 25 kg



KARTAS LTD MMC

Bakü şəhri, Binagadi ilçesi, Binagadi yerleşim yeri 7

www.mrfix.az

Tel: +994 12 347 00 10, +994 12 347 10 10