

TEKNİK VERİ SAYFASI

FLOMAX® SL 220 FLEX

Ürün hakkında

FLOMAX® SL 220 FLEX - Çimento ve akrilik esaslı, çelik fiberli, iki bileşenli, endüstriyel tip kendiliğinden yayılan zemin tesviye malzemesidir.

Ürün kodu: 204.50003

Kullanım alanları

- Fabrika, endüstriyel ve depo zeminleri
- Otoparklar, garajlar ve yollar
- Yükleme platformları
- Lastik tekerlekli makinelerin kullanıldığı alanlar
- Aşınmış ve yıpranmış endüstriyel zeminlerin onarımı

Avantajları

- Pürüzsüz bir yüzeye sahiptir
- Kolay ve hızlı uygulanır
- 4-8 mm kalınlığında uygulanabilir
- Yüksek aşınma ve basınç dayanımı
- Toz tutmaz, güçlü ve uzun ömürlüdür
- Yüzeye mükemmel yapışma sağlar
- Mekanik darbelerden ve sıcaklık değişimlerinden etkilenmez
- Donma-çözülme döngülerine dayanıklıdır

Teknik özellikler

Malzeme bileşimi	Kopolimer akrilik dispersiyon, mineral dolgu maddeleri, silis dumanı, çelik elyaf ve özel çimento
Rengi	Gri
Basınç dayanımı	
7 gün	13 N/mm ²
28 gün	21 N/mm ²
Bükülme direnci (28 gün)	8,8 N/mm ²
Kopma direnci (28 gün)	2,0 N/mm ²
Aşınma direnci	
CS 17 disk (ağırlık kaybı)	245 mq
H22 disk (ağırlık kaybı)	301 mq
Kullanım süresi	30 dakika
Tam kürlenme süresi	24 saat

TEKNİK VERİ SAYFASI

FLOMAX® SL 220 FLEX

Üzerine başka bir malzeme uygulayın	3 gün
Karışımın yoğunluğu	1,98 kg/lt
Yaya trafiğine açılış dönemi	48 saat
Makinenin başlangıç süresi	72 saat

Yukarıdaki değerler +23°C ve %50 bağıl nem koşullarında verilmiştir. Daha yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltırken, daha düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Kullanıcı kılavuzu

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru, temiz, tozsuz ve taşıyıcı olmalıdır. Yüzey, yapışmayı bozabilecek her türlü yağ, boya, pas ve parafin kalıntılarından arındırılmış olmalıdır. Yüzey gevşek parçacıklardan arındırılmış ve neme doyurulmuş olmalıdır. 24 saat içerisinde don riski olan hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır. Yüzeydeki çatlak ve boşluklar uygun TAMCRETE® tamir malzemeleri ile iki gün önceden onarılmalıdır. Direkt güneş ışığı altında veya kuvvetli rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler önceden basınçlı su ve hava ile temizlenmelidir. Kullanım esnasında yüzeyin emiciliğini ve hava kabarcıklarını azaltmak için yüzey, uygulamadan 24 saat önce FLOMAX® SL PRIMER ile iki kat astarlanmalıdır. FLOMAX® SL 220 Flex karışım oranına göre kullanıma hazır yüzeyler için hazırlanmalıdır. Uygulanacak beton yüzeylerin dayanımı C20 veya en az 350 kalite olmalı ve yüzeyler en az 3 haftalık olmalıdır. Yüzey betonunun çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² ve yüzey sıcaklığı en az +10°C olmalıdır. 24 saat içinde don riski olan hava koşullarında uygulama yapmayınız. Doğrudan güneş ışığı altında veya kuvvetli rüzgarlı havalarda uygulama yapmayınız.

Karışımın hazırlanması

Kullanılacak su temiz bir kaba doldurulur ve FLOMAX® SL 220 FLEX malzemesi kaba yavaşça eklenerek 400-600 devir/dakika hızında bir mikserle topraklar çözülene kadar 3-5 dakika karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika beklendikten sonra ürün tekrar 1 dakika karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Sertleşen karışıma tekrar su ilave edilerek kullanılamaz. Pürüzsüz bir zemin yüzeyi elde etmek için sürekli uygulama gereklidir. Bu nedenle, uygulama alanının büyüklüğüne bağlı olarak, uygulamanın sürekliliğini sağlamak için birden fazla karıştırma kabı kullanılmalı ve hazırlanan karışım zemine dökülüp sırayla yayılmalıdır. Yayıldıktan sonra, malzemedeki hava kirpi rulosu kullanılarak alınmalıdır.

Not: Soğuk havalarda, uygulama yapılmadan önce malzemenin 24 saat sıcak ortamda bekletilmesi gerekmektedir.

TEKNİK VERİ SAYFASI

FLOMAX® SL 220 FLEX

Karışım oranı

25 kg toz ürün için

8 kg bileşen B

Tüketim

~1,93 kg/m² toz ürün ile 1 mm kalınlığa ulaşılır.

Aletlerin temizliği

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

Saklama koşulları

Orijinal açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

Raf ömrü

Uygun saklama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Güvenlik önlemleri

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığı koşullarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş malzemenin tahriş edici etkileri nedeniyle, içerik maddeleri cilt ve gözlerle temas ettirilmemelidir, temas halinde derhal bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması halinde ise derhal bir doktora başvurulmalıdır. Gıda ürünleri, malzemenin uygulandığı alanlarda bırakılmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerde saklanmalıdır. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.

Sorumluluk

Şirketimiz yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Şirketimiz, ürünün yazılı tavsiyeler dışında kullanılmasından ve/veya nerede ve nasıl kullanılacağına ilişkin herhangi bir yanlış kullanımından sorumlu değildir. Daha detaylı bilgi için lütfen bir ürün broşürü talep edin veya şirket temsilcilerimizle iletişime geçin.

TEKNİK VERİ SAYFASI
FLOMAX® SL 220 FLEX

Net: 25 kg



KARTAŞ LTD MMC

Bakü, Binagadi ilçesi, Binagadi kasabası 7

www.mrfix.az

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