

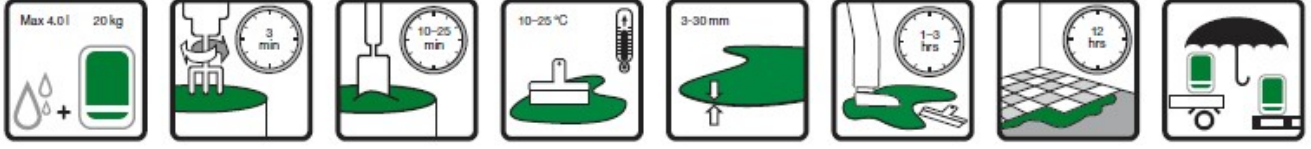
# Combimix veri formu

## CM 720 Fine

Ürün kategorisi: Zemin

Tarih: 2017-03-16

Sayfa: 1(1)



### Kullanım alanı

CM 720 Fine, pompalanabilir, kendiliğinden düzleşen bir alt katmanır. CM 720 yeni inşaat ve yenileme için uygundur. Ürün, beton, hafif beton, taş ve seramik karo yüzeylerde kapalı mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

### Uygulama öncesi

Yüzey temiz olmalı ve yapışmayı engelleyebilecek toz, çimento kalıntısı, gres ve diğer yabancı maddeler içermemelidir. Yüzeyin yapışma ve yüzey direnci 0.5 MPa'dan az olmamalıdır. Uygulanacak yüzeyi her zaman PP 600 ile astarlayın ve dökmeden önce kurumaya bırakın. Astarın film oluşması açısından uygulama yüzeyinin sıcaklığı 10 ° C'nin altına düşmemelidir. En iyi sonuç için, çalışma alanındaki ortam sıcaklığı 10 ile 25 ° C arasında olmalıdır. Daha yüksek veya daha düşük sıcaklıklarda, kuruma süresi kısalacak veya uzayacaktır. Büzülme veya alt kat döşemelerindeki çatlaklara neden olma riski taşıyan dökümden sonraki ilk 28 gün içinde beton yüzey düzleştirilmemelidir. Bir öneri olarak, betonun içindeki RH, CM 720 dökme için üst sınır olarak % 90 RH'ye ulaşmış olmalıdır. Kenar için Combimix şekillendirme köpüğü kullanın. Tahliye borularının tıkalı olmasını önlemek için, boşaltılmadan önce boşaltma kanallarının doğru şekilde kapatılmış olduğundan emin olun.

### Karışım

20 kg'lık torba başına kuru toz ile maksimum 4.0 litre su (en fazla% 20) karıştırın. Bu amaçla kullanılacak bir sondaj makinesi ve fırça veya karıştırma pompasıyla karıştırın. Doğru su karışımı, Ø 30 mm ve yüksekliği 50 mm olan bir silindirik bir çökme testi kullanılarak 300 x 300 mm pleksiglas plakada test edilebilir. Doğru su karışımı ile yayılma maksimum 145 mm olmalıdır. Çökme testi aynı zamanda malzemenin iyi karıştığını ve ayrılmadığını denetler.

### Uygulama

Karıştırılan malzeme elle uygulanır veya uzunluğu boyunca uygulama yüzeyi üzerine pompalanır. Her yeni şerit, malzemenin birbirine karışması ve eşit bir yüzey oluşturması için eski katmana en kısa zamanda eklenir. Şeritlerin genişliği karıştırma pompasının kapasitesine ve kaplamanın kalınlığına göre ayarlanabilir. Malzeme, maksimum pürüzsüzlük sağlamak için dişli bir mala ile hafif bir muamele gerektirir.

### Uygulama sonrası ve kuruma

Tamamen kururken yarı sertleştirilmiş kendiliğinden yayılan yatay malzeme oluşturabilir veya kesebilirsiniz. Bir kaplama veya folyo sistemi ile kaplanmadan önce daima malzemenin yeterince kuru olduğundan emin olun. Dehidrasyon için ürünün % 85'i RH'ye düşen süre, haftada 10 mm'dir. Kılavuz değer, yaklaşık 20 ° C kuruma sıcaklığı ve % 40 bağıl nemi uygun gormektedir.

### Depolama süresi ve ambalajlaması

Üretim tarihinden itibaren altı ayda, açılmamış plastik kaplı bir palet üzerinde kuru ortamda saklayın. Üretim tarihi ambalaj üzerine basılır. CM 720 Fine, büyük çuvallarda ve dökme olarak 20 kg'lık torbalarda teslim edilir..

### Artık ürünler ve güvenlik bilgileri

Boş, temizlenmiş poşetler yakılması için gönderilmelidir. Doğru şekilde depolanan artık, kuru toz tekrar kullanılabilir. Sertleştirilmiş malzeme atık olarak bertaraf edilmelidir. Ürünü kanalizasyon sistemine tahliye etmeyin. Üründeki çimento, düşük bir krom seviyesine sahiptir.

### Sağlık, çevre, güvenlik ve teknik servis belgeleri

Ürün bilgilerinin güncel versiyonu [www.marine.combimix.com](http://www.marine.combimix.com) adresinde bulunmaktadır. Daha önceki tarihsiz ve tarihli konular artık geçerli değildir. Daha fazla bilgi için satış organizasyonumuza başvurun.

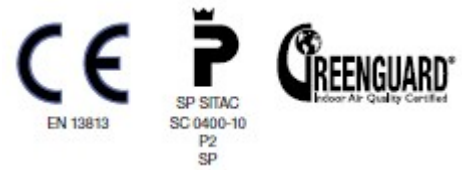
### EN 13813 gereğince Teknik Veriler

Aşındırıcı maddelerin tahliyesi	CT
Basınç mukavemeti sınıfı	C30
Basınç mukavemeti	35 MPa
Eğilme direnci sınıfı	F6
Gerilmede Yapışma Mukavemeti	7 MPa
Yanmaya Dayanıklılık Sınıfı	A1 <sub>fl</sub>
RWFC	550
Yüzeye yapışma ortalaması	B2,0

### Diğer özellikler

Uygulama yüzeyi	Beton, hafif beton, taş ve seramik
Kalınlık	3-30 mm 6-10 mm hafif beton
Tanecik boyutu	<1 mm
Malzeme tüketimi	1,6 kg / m <sup>2</sup> / mm
Ağırlık (kuru hal)	1600 kg / m <sup>3</sup>
Akış oranı	Maks. 145 mm
Çalışma Süresi	10-25 dk
Son Set	1-3 saat
Kaplayabilme (döşeme)	12 saat
Serilebilme	10 mm / hafta
pH	yaklaşık. 11
Su hasarına mukavemet	Evet
Yüzey Çekme Mukavemeti, 28 gün (cilalı, yüklü yüzey)	1,5 MPa
Çekme payı	0.03-0.05%
TVOC 28 gün	10 µg / m <sup>2</sup> saat

### Onay



Bu ürün formu genel bilgiler içermektedir. Ürünler bir dizi değişen koşullarda ve durumlarda kullanılabilir. Combimix, depolama, inşaat, işleme veya tasarım kullanımı, diğer ürünlerle olan etkileşimler, yerel koşullar veya diğer dış etkenlerden dolayı gerekli kullanımdan sorumlu değildir. Combimix, yukarıdaki bilgilerin kullanıcı tarafından yanlış yorumlanıp ihmal edildiği durumlardan sorumlu değildir.



COSMO POLYMERS YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Sahrayıcedit mah. Atatürk cad. Dilkum 7 sitesi No:59 K:3 D:19

Kadıköy/İSTANBUL [info@cosmopolymers.com](mailto:info@cosmopolymers.com)