

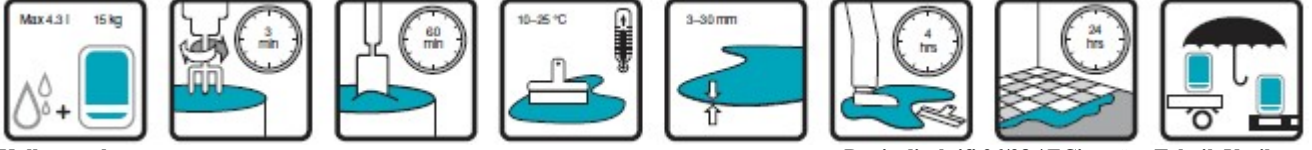
Combimix veri formu

CM 420 Offshore Marine

Ürün kategorisi: Denizcilik

Tarih: 2015-08-28

Sayfa: 1(1)



Kullanım alanı

CM 420 Offshore, gemilerde, feribotlar vb. üzerindeki çelik veya sac metal tabakalar için tasarlanmış pompalanabilir, kendiliğinden yüzeylenen bir bileşiktir.

Uygulanan yüzey

Uygulanan yüzey antikorozyf işlemden geçirilmelidir ve temiz olmalı ve toz, çimento yüzeyleri, gres, yağ kalıntıları ve yapışmayı engelleyebilecek diğer yabancı maddeler içermemelidir. Yüzeyin yapışma ve yüzey direnci 0.5 MPa'dan az olmamalıdır. Uygulanan yüzeyi her zaman PP 600 ile astarlayın ve dökmeden önce kurumaya bırakın. Bir film oluşturan astar açısından alt katmanın sıcaklığı 10 ° C'nin altına düşmemelidir. En iyi sonuç için, çalışma alanındaki ortam sıcaklığı 10 ile 25 ° C arasında olmalıdır.

Karışım

CM 420 Offshore ile 15 kg'lık torba başına maksimum 4.3 litre su (maks% 29) karıştırın. Karışımı bir sondaj makinesi ve bir fırçayla veya bu amaç için hazırlanmış bir karıştırma pompasıyla hazırlayın. Doğru su karışımı, Ø 30 mm ve yüksekliği 50 mm olan bir silindir ile bir çökme testi kullanılarak 300 x 300 mm'lik bir pleksişiglas plaka üzerinde test edilebilir. Doğru su karışımı ile yayılma maksimum 145 mm olmalıdır. Çökme testi aynı zamanda malzemenin iyi karıştırıldığını ve ayrılmadığını denetler.

Uygulama

Karıştırılan malzeme elle uygulanır veya uzunluğu boyunca uygulama yüzeyi üzerine pompalanır ve dişi bir düzleştirici ile tesviye edilir. Her yeni şerit, malzemenin birbirine karışması ve eşit bir yüzey oluşturmaya için eski katmana en kısa zamanda eklenir. Şeritlerin genişliği karıştırma pompasının kapasitesine ve kaplamanın kalınlığına göre ayarlanabilir. Kenar için Combimix şekillendirme köpüğü kullanın. Tahliye borularının tıkalı olmasını önlemek için, boşaltılmadan önce boşaltma kanallarının doğru şekilde kapatılmış olduğundan emin olun.

Uygulama sonrası

Tamamıyla kuruyan yarı sertleştirilmiş kendiliğinden dengelenmiş bileşik malzemeyi kolayca şekillendirebilir veya kesebilirsiniz.

Kuruma

Zemin kaplamasını takmadan önce daima malzemenin yeterince kuru olduğundan emin olun. Kuruma süresi, ürünün kaplanabilmesi için 1-3 gün olmalıdır. Kılavuz değer, yaklaşık 20 ° C kuruma sıcaklığı ve % 40 bağıl nemi uygun görülmektedir.

Depolama süresi ve ambalajlaması

Kuru alanlarda altı ay. CM 420 Offshore, büyük çuvallarda ve dökme olarak 15 kg'lık torbalarda teslim edilmektedir.

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 adresinde bulunmaktadır. Daha önceki tarihsiz ve tarihli konular artık geçerli değildir. Daha fazla bilgi için satış organizasyonumuza başvurun.

Deniz direktifi 96/98 / EC'ye göre Teknik Veriler

Aşındırıcı maddelerin tahliyesi	CT
Basınç mukavemeti sınıfı	C20
Basınç mukavemeti	35 MPa
Eğilme direnci sınıfı	F4
Gerilmede Yapışma Mukavemeti	10 MPa
Yanmaya Dayanıklılık Sınıfı	IMO FTPC Bölüm 6 (IMO Res.A.687 (17)), IMO FTPC Bölüm 2
RWFC	550
Çeliğe yapışma ortalaması	>1 MPa

Diğer özellikler

Uygulama yüzeyi	Çelik
Kalınlık	3-30 mm
Tanecik boyutu	<0.5 mm
Malzeme tüketimi	1.1 kg / m ² / mm
Ağırlık (kuru hal)	1100 kg / m ³
Akış oranı	Maks 145 mm
Çalışma Süresi	Yaklaşık 60 dk
Son Set	> 4 saat
Kaplayabilme (döşeme)	24 saat
Kuruma süresi	1-3 gün
pH	yaklaşık. 11
Su hasarına mukavemet	Evet
Yüzey Çekme Mukavemeti, 28 gün (cılalı, yüklü yüzey)	> 1,5 MPa
Çekme payı	0.04-0.06%
TVOC 28 gün	30 µg / m ² 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 ihmali 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