

**CP-Synthofloor 8481** 2 bileşenli epoksi kaplamadır, renklidir,

benzersiz dolgu maddeleri içerir

nonilfenol içermez



#### AÇIKLAMA

- Sert-elastik
- Ekonomik
- Kaymaz
- Kolayca kir tutmaz / temizlenmesi kolaydır
- Çok yüksek kimyasal direnç
- Yüksek mekanik direnç
- Yüksek aşınma direnci
- Kürlenme sonrası durağan ve zararsızdır

#### DİRENÇLİ OLDUĞU DURUMLAR

- Su / kanalizasyon
- Yıkama maddeleri / deterjanlar
- Tuzlu su çözeltileri
- Çözücüler (lütfen bize danışın)
- Seyreltilmiş asitler ve alkaliler
- Yağlayıcılar ve yakıtlar
- Islak sıcaklık maks. 40°C
- Islak sıcaklık kısa süreli maks. 60°C

#### BAŞVURU

**CP-Synthofloor 8481**, özel dolgu maddeleri eklenmiş ekonomik ve uygun maliyetli bir endüstriyel zemin kaplamasıdır. Üretim tesisleri, satış alanları ve depolar için düşük veya yüksek örtücülüğe sahip dayanıklı bir kaplama sistemi olarak kullanıma uygundur.

**CP-Synthofloor 8481**, üzerine kaymayı önleyici çakıllı kum serilmiş yüzeyler üzerine son kat olarak da kullanılabilir. Bu ürünün uygulanması çok kolaydır. CP-astarlar / anahtar katlar ile birlikte kullanıldığında, çimentolu yüzeylerde yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahip kaliteli ve son derece estetik bir döşeme sistemi oluşturmak mümkündür.

#### TEKNİK BİLGİLER

Karışım oranı A : B	Ağırlıkça 100 : 20 (5 : 1)
Yoğunluk (23°C)	yaklaşık 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Hacim katıları	yaklaşık % 100
Viskozite (23°C)	yaklaşık 1200 mPa·s ± 400
Basınç dayanımı (DIN EN ISO 604)	> 35 N/mm <sup>2</sup>
Shore D - sertlik (DIN EN ISO 868)	yaklaşık %50
Taber'e göre aşınma (1000 g / 1000 dev.)	45 mg
Renk	çakıl grisi yaklaşık RAL 7032 (diğer renkler istek üzerine mevcuttur) - Hammadde farklılıkları ve üretim teknikleri nedeniyle hafif renk / parti farklılıkları oluşabilir -

#### UYGULAMA VERİLERİ

Kap ömrü (12°C / 23°C / 30°C)	yaklaşık 60 dakika / 40 dakika / 25 dakika
Substrat sıcaklığı	minimum 12°C maksimum 30°C'ye kadar
Malzeme sıcaklığı	15°C - 25°C
Havanın maksimum bağıl nemi	12°C'de: 75 (çiğlenme noktası + 3 °C) > 23°C'de: 85 (çiğlenme noktası + 3 °C)
Kürlenme süresi / yaya trafiği (12°C / 23°C / 30°C)	36 saat / 24 saat / 16 saat
Kürlenme süresi / mekanik direnç (12°C / 23°C / 30°C)	96 saat / 48 saat / 24 saat
Kürlenme süresi / kimyasal direnç (12°C / 23°C / 30°C)	7 gün / 5 gün / 3 gün
Tüketim	0,5 - 1,0 kg/m <sup>2</sup>

Yukarıdaki tüm değerler yaklaşık değerlerdir ve teknik özellikler için bir kılavuz olarak kullanılabilir.

**PAKETLEME VE DEPOLAMA**

12 ay, kuru koşullarda ve 15 - 25°C sıcaklıkta orijinal bidonlarında kapalı olarak. <10°C sıcaklıklarda kristalleşme meydana gelebilir. Lütfen bize danışınız.

Paketleme	30 kg – kovalar
-----------	-----------------

**KALİTE GÜVENÇE VE DENETİM**

Ürün kalitesinin sürekli olmasını sağlamak için Chesterton International GmbH'nin kalite güvence ve denetim planı dikkate alınmalıdır. Nitelikli test kontrol üniteleri için öneriler de mevcuttur.

**SAĞLIK VE GÜVENLİK**

Kap etiketi üzerindeki uyarıları dikkate alın ve kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu okuyun. Ürün, endüstriyel koşullarda uygun niteliklere sahip profesyonel uygulayıcılar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ürün yanıcıdır ve kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutulmalıdır. Uygulama alanında sigara içmek yasaktır. Uygun solunum ekipmanı kullanın ve iyi havalandırılmış alanlarda uygulayın. Cilt ve göz ile temasından kaçınınız.

**SORUMLULUK REDDİ**

Bu Ürün Bilgi Formundaki tüm teknik bilgiler malzeme tanımı olarak belirtilmiştir ve normal koşullar altında laboratuvar testlerine ve pratik deneyimlere dayanmaktadır. Bireysel kullanım sırasında, gerçek ölçülen veriler kontrolümüz dışındaki koşullar nedeniyle değişebilir. Özellikle, uygulama ve kullanımla ilgili öneriler, ürünlerimizin uygun şekilde depolanmasını ve işlenmesini gerektirir. Malzemeler, yüzeyler ve gerçek saha koşullarındaki farklılıklar nedeniyle Chesterton International GmbH, uygulama sonuçları veya belirli bir amaca uygunluk konusunda, ne bu bilgilerden ne de verilen tavsiyelerden veya diğer sözlü tavsiyelerden herhangi bir yasal ilişkiden herhangi bir garanti veya sorumluluk kabul etmez. Ürünün kullanıcısı, ürünün amaçlanan uygulama ve amaca uygunluğunu kontrol etmelidir. Chesterton International, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü şahısların mülkiyet haklarına riayet edilmelidir. Tüm siparişler, genel satış ve teslimat hüküm ve koşullarımıza tabi olarak kabul edilir. Ürün Veri Sayfasının en son sayısı dikkate alınmalıdır, lütfen her zaman güncel sürümü isteyin.

### 1. YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde yüzey, Blastrac® kumlama gibi nitelikli ekipmanlar kullanılarak mekanik yollarla hazırlanmalıdır.

#### Minimum gereksinimler:

- çimento şerbeti, toz, yağ, katı yağ ve diğer kirleticilerden arındırılmış
- açık dokulu, emici yüzey
- çekme dayanımı min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- beton kalıntı nemi maks. 4 %

Alt tabakanın durumuna bağlı olarak, yüzey bir astar ve / veya anahtar kat uygulanarak gözeneksiz hale getirilmeli ve ardından Ø 0,1 - 0,3 mm temiz, kuru kuvars kumu serpilmelidir. Yükselen nem, artık nem veya en fazla %6 oranında nemli beton bulunan beton yüzeylerde **CP-Synthofloor 8010 Plus** kullanılmalıdır. Kürendikten sonra fazla kumu dikkatlice temizleyin.

### 2. UYGULAMA

Karıştırmadan önce bileşenlerin sıcaklığı 15 - 25°C arasında olmalıdır. Bileşenleri uygun bir düşük hızlı elektrikli karıştırıcı (300 - 400 rpm) kullanarak en az 3 dakika boyunca veya tamamen homojen bir karışım elde edilene kadar doğru oranda karıştırın. Karıştırılan malzemeyi temiz bir kaba koyun ve en az 1 dakika daha karıştırın. Karışımı hemen yüzeye dağıtın.

Uygulamak için çentikli bir tırmık (kauçuk veya metal) kullanın. **CP-Synthofloor 8481**'i eşit kalınlıkta bir kat olarak yayın ve bir boya silindiri ile (gerekirse) bitirin. **CP-Synthofloor 8481**'i kuvars kumu serpilmiş kaymaz bir yüzeye son kat olarak uygulamak için, kauçuk bir tırmık kullanarak malzemeyi yüzeyin üstünden keskin bir şekilde kazıyın ve kısa tüylü bir boya silindiri ile bitirin. Uygulama öncesinde, sırasında ve sonrasında alt tabakanın sıcaklığı mevcut çiğlenme noktası sıcaklığının en az +3°C üzerinde olmalıdır.

### 3. SİSTEM TANIMI

Aşağıdaki rakamlar 15 - 23°C ortam ve yüzey sıcaklıkları içindir. Hem yüksek hem de düşük sıcaklıklar dolgu oranını ve m<sup>2</sup> başına tüketimi etkileyecektir.

**Astar: CP-Synthofloor 8016 Plus**, şeffaf; Tüketim: yaklaşık 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>, Ø 0,4 - 0,8 mm temiz, kuru kuvars kumu ile hafifçe serpilir (yaklaşık 0,5 kg/m<sup>2</sup>).

**Anahtar kat: CP-Synthofloor 8016 Plus+** kuvars kumu; Tüketim: yaklaşık 0,6 kg/m<sup>2</sup> reçine artı kuvars kumu, Ø 0,4 - 0,8 mm temiz, kuru kuvars kumu ile hafifçe serpilir (yaklaşık 0,5 kg/m<sup>2</sup>).

**Kaplama: CP-Synthofloor 8481**, çakıl grisi; Tüketim: yaklaşık 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>. Sistem kalınlığı: 0,8 - 1,5 mm.

Önemli derecede kaymazlık gerekiyorsa, bol miktarda kuvars kumu / agregası serpilmesini ve ardından **CP-Synthofloor 8481** kullanılarak bir son kat uygulanmasını tavsiye ederiz. Profesyonel bakım, zemin kaplama sisteminin hizmet ömrünü uzatacaktır.

N/B: UV radyasyonu renk bozulmasına neden olur.

### 4. KİMYASAL DİRENÇ

Asetik asit 5 %	dirençli	Formik asit 2 %	dirençli	Fosforik asit 25 %	dirençli
Asetik asit 10 %	kısa süreli	Formik asit 5 %	kısa süreli	Tuzlu su çözeltisi	dirençli
Amonyak 5 %	dirençli	Hidroklorik asit 10 %	dirençli	Sodyum lye 50 %	dirençli
Borik asit 4 %	dirençli	Hidroklorik asit 30 %	kısa süreli	Sülfürik asit 40 %	kısa süreli
Sitrik asit < 10 %	dirençli	Laktik asit 10 %	dirençli	Tanik asit çözeltisi	dirençli
Klorlu ağartıcı 6 %	dirençli	Metilen kloro	dayanıklı değildir	Ksilen	dirençli
Damıtılmış su	dirençli	Nitrik asit 5 %	dirençli		
Formaldehit 37 %	dirençli	Benzin / Süper	dirençli		

Min. 20 °C'de 4 ay boyunca test edilmiştir. 20 °C'de 4 ay; renk değişiminin meydana gelip gelmediği değerlendirilmemiştir.

### 5. PAKETLEME

30 kg - setler

25 kg - bileşeni A

5 kg - bileşeni B

### 5. SAĞLIK VE GÜVENLİK

**GISCODE: RE 1** Buharların solunmasından ve cilt ile temasından kaçının. Uygun koruyucu giysi, eldiven ve göz/yüz koruması kullanın. Çalışma alanının yeterli havalandırılması tavsiye edilir. Cilt ile temasından sonra derhal bol su ve sabunla yıkayın. Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın. Kullanırken yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Güvenlik-tehlike uyarıları, taşıma ve atık yönetimi ile ilgili yönetmeliklere ilişkin ek referanslar için lütfen ilgili Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

### 6. AB YÖNERGESİ („DECOPAINT-RL“)

2004/42/EG sayılı AB Direktifine göre, kullanıma hazır ürün için izin verilen maksimum VOC içeriği (Ürün kategorisi All / j / tip WB) 500 g/l'dir (Limit 2010). Bu ürün AB Direktifi 2010 ile uyumludur.