

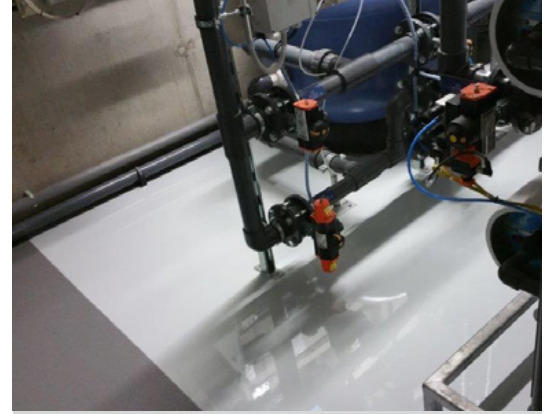
CP-Synthofloor 8463, nonilfenol içermeyen renklendirilmiş 2 bileşenli epoksi kaplamadır

AÇIKLAMA

- Sert
- Kendiliğinden yayılan
- kendi kendine havalandırma
- Kuvars kumu ile doldurulabilir (%30 ila %50)
- Çok yüksek kimyasal direnç
- Çok 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 8463 üretim tesisleri, satış alanları ve depolar için ekonomik bir endüstriyel zemin kaplamasıdır. Dolgu maddeleri eklenerek farklı özellikler formüle edilebilir.

Bu ürünün kendiliğinden yayılma özelliği sayesinde uygulaması kolaydır. CP astarlar ve CP son katlar ile birlikte kullanıldığında, çimento esaslı alt katmanlar üzerinde yüksek kimyasal ve mekanik dirençle sahip kaliteli ve son derece estetik bir zemin kaplama sistemi oluşturmak mümkündür (son kat seçenekleri istek üzerine mevcuttur).

CP-Synthofloor 8463 hem kendiliğinden yayılan hem de aşınan kaplama sistemleri için son derece uygundur.

TEKNİK BİLGİLER

Karışım oranı A : B	Ağırlıkça 100 : 20 (5 : 1)
Yoğunluk (23 °C)	yaklaşık 1,60 g/cm ³
Hacim katıları	yaklaşık % 100
Viskozite (23 °C)	yaklaşık 1500 mPa·s ± 300
Basınç dayanımı (DIN EN ISO 604)	> 60 N/mm ²
Shore D - sertlik (DIN EN ISO 868)	yaklaşık 78
Çekme mukavemeti (DIN EN ISO 178)	45 N/mm ²
Doğrusal büzülme	< 0.12 %
Taber'e göre aşınma (1000 g / 1000 dev.)	55 mg
Renk	çakıl grisi yaklaşık RAL 7032 (diğer renkler istek üzerine mevcuttur) - hammaddede varyasyonları ve üretim teknikleri nedeniyle hafif renk / parti farkı oluşabilir -

UYGULAMA VERİLERİ

Kap ömrü (12 °C / 23 °C / 30 °C)	yaklaşık 60 dakika / 30 dakika / 20 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 / 2 gün
Tüketim	1,8 - 5,0 kg/m ² , örneğin Ø 0,1 - 0,3 mm kuvars kumu ile ilave dolgu mümkündür.

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 GÜVENCE 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/mm²
- beton kalıntı nemi maks. 4 %

Alt tabakanın durumuna bağlı olarak, yüzey bir astar ve/veya anahtar kat uygulanarak gözeneksiz hale getirilmelidir.

CP-Synthofloor 8016 Plus, ardından Ø 0,1 - 0,3 mm temiz, kuru kuvars kumu hafifçe serpilir. 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. Karıştırma işleminden sonra, sürekli karıştırarak dolgu maddeleri eklenebilir. Karışımı hemen yüzeye dağıtın.

CP-Synthofloor 8463 saf bir ürün olarak uygulanabilir veya temiz, kuru, temperlenmiş kuvars kumu Ø 0,1 - 0,3 mm ile karıştırılabilir. Karışım oranı (w/w) kullanım / uygulama türüne göre belirlenecektir. Uygulamak için taraklı bir mala (kauçuk veya metal) kullanın.

CP-Synthofloor 8463'ü düzgün bir kalınlık sağlayacak şekilde eşit bir kat olarak yayın. Yeni uygulanan kaplama, mükemmel bir yüzey elde etmek ve kabarcıkları gidermek için 5 dakika içinde çivili bir rulo ile bitirilmelidir. Kuvars kumu ile doldurulduğunda bu daha da önemlidir. Optik kaliteyi iyileştirmek için (örn. kırmızımsı gri tonları), taze kaplama uygun bir naylon rulo (örn. 14 mm hav yüksekliği) ile işlenmelidir. Uygulama öncesinde, sırasında ve sonrasında alt tabakanın sıcaklığı mevcut çığlenme 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 m² başına tüketimi etkileyecektir.

Astar: **CP-Synthofloor 8016 Plus**, şeffaf; Tüketim: yaklaşık 0,3 - 0,5 kg/m², Ø 0,4 - 0,8 mm temiz, kuru kuvars kumu ile hafifçe serpilir (yaklaşık 0,5 kg/m²).

Anahtar kat: **CP-Synthofloor 8016 Plus+** kuvars kumu; Tüketim: yaklaşık 0,6 kg/m² reçine artı kuvars kumu, Ø 0,4 - 0,8 mm temiz, kuru kuvars kumu ile hafifçe serpilir (yaklaşık 0,5 kg/m²).

Kaplama: **CP-Synthofloor 8463**, çakıl grisi; Tüketim: yaklaşık 1,8 - 5,0 kg/m². Sistem kalınlığı: 2-3 mm.

Hem şeffaf hem de pigmentli poliüretan son katlar kullanılarak, ipek mat, parlak, pürüzsüz ve kaymaz gibi estetik yüzeyleri değiştirmek mümkündür. Son katlar ayrıca hem kimyasal hem de mekanik direnci artırır (lütfen bize danışın). Profesyonel bakım, zemin kaplama sisteminin kullanım 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 %	dirençli	Sodyum lye 50 %	dirençli
Borik asit 4 %	dirençli	Hidroklorik asit 30 %	kısa süreli	Sülfürik asit 5 %	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, nakliye 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.