

CP-Synthofloor 8016 Plus, 2 bileşenli özel bir epoksi reçinedir - orta viskoziteli, renksiz. Ürün, çimentolu yüzeylerde astar / ana kat olarak uygundur.

VOC < %1, benzil alkol içermez, pratik olarak emisyon içermez



DİRENÇLİ OLDUĞU DURUMLAR

- Su/kanalizasy
- on Alkaliler
- Mineral yağ
- Tuzlu çözeltiler
- Seyreltilmiş asitler
- Yağlayıcılar ve yakıtlar
- Kuru sıcaklık maks. 80 °C
- Islak sıcaklık kısa süreli maks. 60 °C



ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

- Çok yüksek kimyasal direnç
- Çok yüksek mekanik direnç
- Orta viskozite
- Küreldikten sonra inert ve zararsız
- Pratik olarak emisyonuz

TEKNİK BİLGİLER

Renk	Renksiz
Hacim katıları	Yaklaşık % 100
Viskozite (23 °C)	Yaklaşık 1250 mPa.s ± 250
Basınç dayanımı (DIN EN ISO 604)	60-90 MPa (dolgu oranına bağlı olarak)
Çekme mukavemeti (DIN EN ISO 178)	30 MPa
Su emilimi	< 1.5 %
Su ile ilk temas	24 saat sonra (23 °C)
Yoğunluk	Yaklaşık 1,50 g/cm ³

Lütfen unutmayın:

Yeni ürün versiyonu 01.07.2023 - Karışım oranı ağırlıkça 4 : 1

UYGULAMA VERİLERİ

Havasız püskürtme ile uygulama	Mümkünse, özel uygulama tavsiyesi için lütfen Chesterton International GmbH ile iletişime geçin.
Rulo veya çekçek ile uygulama	El aletleri ile tipik uygulama yöntemi. Daha fazla bilgiyi sayfa 3'te bulabilirsiniz.
Karıştırma oranı	Ağırlıkça 4 : 1
Substrat sıcaklığı	Minimum 12 ° C maksimum 30 ° C'ye kadar
Malzeme sıcaklığı	12 °C-25 °C
Havanın maksimum bağıl nemi	12 °C'de: 75 (çiğlenme noktası + 3°C) > 23 °C'de: 85 (çiğlenme noktası + 3°C)
Pot ömrü	12 °C'de yaklaşık 60 dakika / 23 °C'de 40 dakika / 30 °C'de 20 dakika malzeme sıcaklığı sürekli basınç altında bekleme süresi pot ömrünü kısaltabilir!
Teorik tüketim	Astar olarak 0,4-0,5 kg/m ² , daima temiz, kuru kuvars kumu serpin 0,4-0,8 mm (yaklaşık 0,5 kg/m ²)

KÜRLEME SÜRELERİ

Substrat sıcaklığı	Yaya trafiği	Mekanik direnç	Kimyasal direnç	Uygulamalar arasındaki süre (kuvars kumu serpilirse süre artacaktır)	
				Minimum	Maksimum
12 °C	40 saat	72 saat	7 gün	30 saat	48 saat
23 °C	16 saat	48 saat	5 gün	12 saat	24 saat
30 °C	12 saat	24 saat	4 gün	6 saat	24 saat

Yukarıdaki tüm değerler yaklaşık değerlerdir ve teknik özellikler için bir kılavuz olarak kullanılabilir. Tüketimler koşullara göre değişir.

PAKETLEME VE DEPOLAMA

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

Paketleme | 30 kg-pail

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 ilişkidenden herhangi bir garanti veya sorumluluk kabul etmez. Ürünün kullanıcısı, ürünün amaçlanan uygulama ve amaca uygunluğunu kontrol etmelidir. Chesterton International GmbH, 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 sürümünü 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 %

Yükselen nem, artık nem veya en fazla %6 oranında nemli beton bulunan beton yüzeylerde CP-Synthofloor 8010 Plus kullanılmalıdır.

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. Alt tabakanın durumuna bağlı olarak bir astar ve bir anahtar kat veya dolgulu bir astar uygulamanızı öneririz. Astarı eşit şekilde yaymak için lastik bir çekçek kullanın ve bir boya rulosu ile bitirin. Anahtar kat (1 : 0,3 ila 1 : 0,7 w/w) aşağıdakiler kullanılarak formüle edilebilir

CP-Synthofloor 8016 Plus ve temiz, kuru, temperlenmiş kuvars kumu. Karışım taraklı mala veya kazıyıcı ile uygulanmalıdır. Uygulanan kaplama her zaman Ø 0,4-0,8 mm (yaklaşık 0,5 kg/m²) temiz, kuru kuvars kumu ile hafifçe serpilmelidir. Uygulama öncesinde, sırasında ve sonrasında alt tabakanın sıcaklığı mevcut çığlenme noktası sıcaklığının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.

Astar: yaklaşık 0,4-0,5 kg/m²

Anahtar kat: 1 : 0,3 ila 1 : 0,7 arası temiz, kuru kuvars kumu ile doldurulur. Ø 0,1-0,3 mm.

Tüketim: yaklaşık 1 kg/m² reçine artı temiz, kuru kuvars kumu.

3. SİSTEM TANIMI

Aşağıdaki rakamlar 15-23 °C ortam ve yüzey sıcaklıkları içindir. Hem yüksek hem de düşük sıcaklıklar m² başına tüketimi etkileyecektir.

CP-Synthofloor 8016 Plus çeşitli şekillerde kullanılabilir. En çok kullanılan uygulamalar şunlardır:

Astar/anahtar kat: Astar olarak **CP-Synthofloor 8016 Plus**'ı yaklaşık 0,4-0,5 kg/m² kullanarak uygulayın ve yüzeye Ø 0,4-0,8 mm (yaklaşık 0,5 kg/m²) temiz, kuru kuvars kumu serpin. Alt tabaka koşullarına bağlı olarak **CP-Synthofloor 8016 Plus** ile ek bir anahtar kat uygulayın (uygun kuvars kumu ile maksimum 1 : 0,7'ye kadar doldurulmuş) ve yüzeyi Ø 0,4-0,8 mm (yaklaşık 0,5 kg/m²) temiz, kuru kuvars kumu ile hafifçe serpin.

N/B: UV radyasyonu renk bozulmasına neden olur.

4. KİMYASAL DİRENÇ

Gereksinimlere bağlı olarak kimyasal direncin test edilmesini öneririz.

5. PAKETLEME

30 kg - setler

24 kg - Parça A

6 kg - Parça B

6. SAĞLIK VE GÜVENLİK

GISCODE: RE 30 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 uyarıları, nakliye ve atık yönetimi ile ilgili yönetmeliklere ilişkin ek referanslar için lütfen ilgili Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

7. 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.