

CP-Synthofloor 8010 Plus, 2 bileşenli, orta viskoziteli, renksiz, dolgunuz özel bir epoksi reçinedir. Ürün nemli beton yüzeyler, „yeşil“ beton ve yükselen nemin beklediği beton yüzeyler içindir. Astar ve ana kat olarak uygundur.

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



DİRENÇLİ OLDUĞU DURUMLAR

- Su / kanalizasyon
- Alkaliler
- Mineral yağ
- Tuzlu su çözeltileri
- Seyreltilmiş asitler
- Yağlayıcılar ve yakıtlar (uçak yakıtı dahil)
- 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
- UV'ye maruz kalırsa renk değiştirir
- Küreledikten sonra inert ve zararsızdır
- Pratik olarak emisyon içermez

TEKNİK BİLGİLER

Renk	Temiz
Hacim katıları	Yaklaşık % 100
Viskozite	Yaklaşık 750 mPa.s ± 100 (23 °C)
Basınç dayanımı (DIN EN ISO 604)	60-100 MPa (dolgu oranına bağlı olarak)
Çekme mukavemeti (DIN EN ISO 178)	Yaklaşık 30 MPa
Su emilimi	< 1,5 %
Su ile ilk temas	24 saat sonra (23 °C)
Yoğunluk	Yaklaşık 1,10 g/cm ³

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 2 : 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)
Potlife	12 °C'de yaklaşık 60 dakika / 23 °C'de 40 dakika / 30 °C'de 20 dakika malzeme sıcaklığı -süreklili basınç altında bekleme süresi kap ömrünü kısaltabilir!
Teorik tüketim	2 x 400-500 g/m ² , Ø 0,4-0,8 mm kuru kuvars kumu ile ara yayın (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	36 saat	96 saat	8 gün	16 saat	36 saat
23 °C	24 saat	72 saat	6 gün	8 saat	24 saat
30 °C	18 saat	48 saat	5 gün	8 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	25 kg-pails
-----------	-------------

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 kaçının.

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 kullanım ile 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 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
- artık nemi maks. 6 %
- alt tabaka sıcaklığı > 8°C

Ayrıca „genel hazırlık ve uygulama talimatları“ sayfasına bakınız.

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 : 0,8 ila 1 : 1 w/w) ve dolgulu astar (1 : 1 ila 1 : 2 w/w) **CP-Synthofloor 8010 Plus** ve temiz, kuru, temperlenmiş kuvars kumu kullanılarak formüle edilebilir. 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 tabaka sıcaklığı mevcut çığlenme noktası sıcaklığının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.

Astar: yaklaşık 400-500 g/m²

Anahtar kat: 1 : 0,8 ila 1 : 1 arası temiz, kuru kuvars kumu ile doldurulur. Ø 0,1-0,3 mm. Tüketim: yaklaşık 0,75 kg/m² resing artı temiz, kuru kuvars kumu.

Nemli beton: Nemli beton yüzeyler durgun sudan arındırılmış olmalıdır. Betonun üstünde veya gözeneklerinde su olmadığından emin olunmalıdır. Yükselen nemin belirgin olduğu beton yüzeylerde, her zaman ikinci bir kat CP-Synthofloor 8010 Plus uygulayın.

3. SİSTEM TANIMI

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

Astar / sızdırmazlık katmanı: Astar olarak yaklaşık 400-500 g/m² **CP-Synthofloor 8010 Plus** uygulayın ve üzerine Ø 0,4-0,8 mm temiz, kuru kuvars kumu serpin (yaklaşık 0,5 kg/m²). Kürlendikten sonra, yüzeyi ikinci bir kat **CP-Synthofloor 8010 Plus** ile kapatın, ancak kuvars kumu serpmeyin.

Astar / anahtar kat: Astar olarak **CP-Synthofloor 8010 Plus**'ı yaklaşık 400-500 g/m² kullanarak uygulayın ve yüzeye temiz, kuru kuvars kumu Ø 0,4-0,8 mm (yaklaşık 0,5 kg/m²) hafifçe serpin. Yüzey koşullarına bağlı olarak **CP-Synthofloor 8010 Plus** ile ek bir astar veya anahtar kat uygulayın ve yüzeyi Ø 0,4-0,8 mm (yaklaşık 0,5 kg/m²) temiz, kuru kuvars kumu ile hafifçe serpin.

Önemli: Astarlama ve sızdırmazlık çalışmaları sadece sabit veya düşen sıcaklıklarda yapılmalıdır; aksi takdirde kabarma ve bunun sonucunda sızıntı meydana gelebilir. Ürünün kullanımı ve beklenen aşınma ve yıpranma dolgu maddesi seçimini belirleyecektir.

N/B: UV radyasyonu renk bozulmasına neden olur.

4. PAKETLEME

25 kg - setler

16,66 kg - Parça A

8,34 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-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.