

## Mondéco Crystal Ice (8 mm)



### Standart reçine renkleri ve agregalı karışımlar



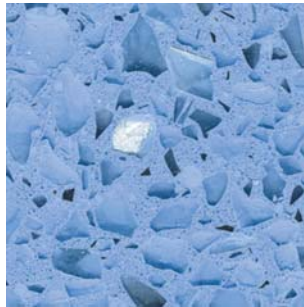
Mondéco Crystal Ice  
İsirtirye Beyazı



Mondéco Crystal Ice  
Tozlu Gri



Mondéco Crystal Ice  
Agate Gri



Mondéco Crystal Ice  
Provence Mavi

### Tanımı

Mondéco Crystal Ice aynalı ve saydam cam parçalarının harmanlarak kullanıldığı pürüzsüz epoksi reçine esaslı terazzo zemin kaplama sistemidir.

### Kullanım Alanları

Mondéco pürüzsüz terazzo ; havaalanları, tren istasyonları, alışveriş merkezleri, restoranlar, oteller ve estetikle dayanıklılığın öncelik olduğu alanlarda kullanmaya uygundur.

Reçine matriksinin rengini aynı agregalı karışımla değiştirmek tamamen farklı sonuçlar yaratabilir.

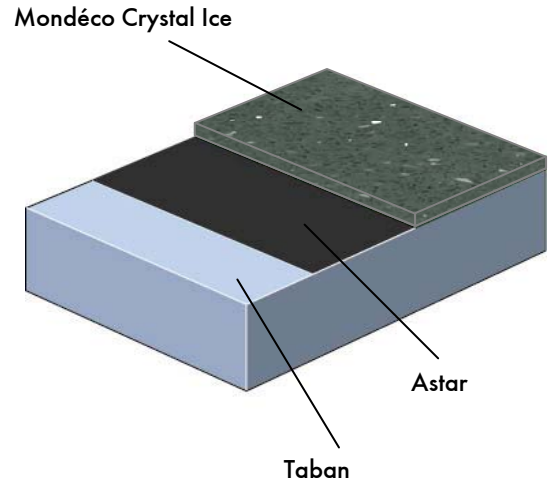
### Avantajları

- Estetik olarak tatmin edici-çalışma alanlarını değiştirir
- Pürüzsüz yüzey(plak bağlantısı hariç)
- Temizlenmesi ve korunması kolay
- Aşınma dayanımı
- ısmarlama renkleri ve/veya agregalı dizaynlar özel sipariş için ekstra bir ücret farkı ile üretilebilir

### Proje Referansları

Iluma (Urban Entertainment Centre), Bugis, Singapore; Impiana Hotel, Kuala Lumpur, Malaysia; Victoria&Albert Museum, London, UK; Manchester Airport, UK; Zafco, Dubai, UAE; Kensington City Academy, Liverpool, UK

### Sistem Detayı



## Model Özellikleri

Ürün: Mondeco Crystal

Bitiş: Parlak

Kalınlık : 8mm (10 mm zemin 8mm ye kadar)

Renk: \_\_\_\_\_

üreticinin talimatları doğrultusunda uygulama ve hazırlık çalışması. Üretici:Flowcrete UK.Ltd.

Telefon numarası: Müşteri Hizmetleri +44(0)1270 753000

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Beton veya ŞAP tabanı minimum 25N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.Yüzeyler her türlü yağ,toz ve pislikten arınmış olmalıdır.Yüzeylerdeki su basıncı sabit kalmalı ,nem oranı BS8204'E göre 75% RH yi geçmemesi gerekir.Su izolasyonunun yapılmamış olduğu alanlarda Hydraseal DPM nem bariyeri Mondeco sistemin direk altında uygulanabilir.

## Sistem Ürünleri

Astar: Flowprime @ 0.25 kg/m<sup>2</sup>

Kaplama: Mondéco Crystal @ 22.5 kg/m<sup>2</sup>  
(10mm de uygulanmış,8mm ye kadar)

Harç: Mondéco Coloured Grout @ 0.1 kg/m<sup>2</sup>

Son kat: Flowseal PU Gloss (WB) @ 0.03 kg/m<sup>2</sup> ort.  
doğru uygulama kıvamını sağlamak için 1:1 ölçüde temiz su ile önceden karıştırılmış ürünü sulandırın.  
Enhance @ 0.03 – 0.04 litre/m<sup>2</sup> toplamda (3 kat uygulanır) istenilen bitiş sağlanmak için daha fazla kat uygulanabilir.

İstek üzerine detaylı uygulama açıklamaları sağlanır.

## Uygulama Yöntemi

Tüm Flowcrete uygulamaları uzman uygulayıcı bayiler tarafından yapılmalıdır.Uzman bayilerimizin bilgilerini müşteri hizmetleriyle iletişime geçerek ya da internet sitemizden temin edebilirsiniz.

## Floorzone'da odaklanma

Flowcrete endüstriyel ve ticari zemin kaplamalarında dünya lideridir.Mevcut sistemler şunlardır;ısıtma sistemleri,yüzey şapları,rutubete dirençli nem bariyerleri,dekoratif zemin kaplamaları, terazzolar,su izolasyonlu araba park kaplama sistemleri,korozyon önleyici sistemler...vb..amacımız Flowzone ihtiyaçlarınızın karşılanması.

## Çevresel Faktörler

Bitmiş uygulama sağlığa ve çevreye zararsızdır.Uzun ömürlü olması ve pürüzsüz yüzeyi temizlik ,bakım ve tamiri en aza indirger. Sağlık ve çevresel faktörler imalat ve uygulama sırasında Flowcrete uzmanları ve deneyimli bayileri tarafından kontrol altındadır.

## Teknik bilgiler

Aşağıdaki değerler 20derecede ve 50%'ye bağlı nem ortam şartlarına göre laboratuvar testleri sonucunda elde edilmiştir.

|   |  |
|---|--|
| Alev Dayanımı   | BS 476-7: Alev yüzey yayılması: sınıf 2                |
| Kayganlık Dayanımı  | kuru> 40 az kayıcı yüzey                               |
| Yöntem BS 7976-2 de tanımlanıyor  | (HSE ve UKSRG yönetmeliğine uygun olarak)              |
| Zemin malzemesinin kayganlığı uygulama sürecine göre önemli ölçüde değişebilir.Kısa süreli kullanım sonrası uygun olmayan bakım yüzünden,uzun vadede ise kirlenici madde (ıslak veya kuru) gibi sebeplerden.  |  |
| Pürüzlü sistemlerin ıslak durumlar ve/veya yüzey kirleniciler (ıslak veya kuru) için kayganlık değerlerine uygun olması tavsiye edilir. Lütfen daha detaylı bilgiler için teknik danışmanlarımıza başvurunuz. |  |
| Isı dayanımı  | 60 dereceye kadar sığağa maruz kalmaya toleranslı.     |
| Su geçirgenliği   | Nil – Karsten testi (geçirimsizlik)                    |
| Aşınma dayanımı   | BS 8204-2 :<br>Sınıf AR2-orta iş endüstriyel ve ticari |
| Basınç Dayanımı   | > 55 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)                       |
| Eğilme Dayanımı   | > 20 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)                       |
| Çekme Dayanımı  | > 10 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)                       |
| Yapışma Dayanımı  | 25N/ mm2 den büyük. >1.5 MPa                           |

BS 8204-6/FeRFA tip 8 ile uyumlu.

## Kürlenme

|                       | 10'     | 20'     | 30'     |
|-----------------------|---------|---------|---------|
| Hafif trafik          | 24 saat | 16 saat | 10 saat |
| Tam trafik            | 72 saat | 48 saat | 36 saat |
| Tam kimyasal kürlenme | 12 gün  | 7 gün   | 7 gün   |

## Bakım-Aletlerin Temizlenmesi

Naturel deterjan/ zemin koruyucu ve kuru cila bileşimi ile tek ya da çift başlı rotametre ile düzenli temizlik yapılması gerekir. Zemini uygun olan yüksek katı metalik cila ile koruyun(trafik durumuna bağlı olarak).Daha fazla ve detaylı bilgi için lütfen teknik danışmanlarımızla iletişime geçiniz.

## Önemli Not

Flowcrete ürünleri malzeme ve imalat hatalarına karşı garantilidir.Genel şart ve koşullara uygun olarak satılmaktadır,istek üzerine dokümanlar sağlanır.

## İlave Bilgi

Kendinize uygun zemin kaplama sistemini seçtiğinizden emin olabilmek için lütfen teknik danışmanlarımıza danışın.