

H2O Eco

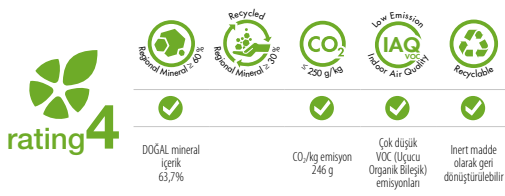
GreenBuilding'de kullanım için ideal, porselen karoların, seramik karoların ve stabil doğal taşların yüksek performanslı yapıştırılması için süper, kalite sertifikalı yapıştırıcı.



GREENBUILDING RATING®

H2O Eco

- Kategori: İnorganik mineral ürünler
- Seramik karo ve doğal taş döşeme



DERECELENDİRME SİSTEMİ, SGS BELGELENDİRME KURULUŞU TARAFINDAN ONAYLIDIR

ÇEVRE NOTLARI

- Taşıma sırasında düşük sera gazı emisyonu anlamına gelen yerel kaynaklı mineraller ile formüle edilmiştir
- Tek bileşenli; plastik kutuların kullanımından kaçınmak CO₂ emisyonlarını ve özel atıklardan kurtulma gereksinimini azaltır
- Atık bertaraf maliyetlerini ve çevresel etkiyi önleyerek, mineral inert madde olarak geri dönüştürülebilir

ÜRÜNÜN GÜÇLÜ YÖNLERİ

- Porselen karolar
- Mermer ve doğal taş için
- Cam mozaikleri için
- Duvar ve yer zeminlerde
- Nemli ortamlar için idealdir
- İç ve dış mekan kullanıma uygundur
- Dikey kaymaz
- 15 Mm kalınlığa kadar
- Uzatmalı çalışılabilirlik



KULLANIM ALANLARI

Kullanım

Alt zeminler:

- Çimento bazlı şaplar
- Çimento ve çimento kireç sıvalar
- Gazbeton iç mekanda
- Alçı panel
- Beton
- İç mekanda fiberçimento uygulamalarında

Malzemeler:

- Seramik karo
- Porselen karo
- Cotto
- Dekoratif küçük tuğlalar
- Çimento veya su bazlı su yalıtım malzemelerinde iç mekan
- Doğal taş ve mermer
- çeşitli mozaikler

Kullanımları:

- Duvar ve zeminlerde
- İç kullanım – dış kullanım
- Balkonlar ve teraslar
- Konut
- Ticari
- Kentsel döşemelerinde

KULLANIM TALIMATLARI

ALT ZEMİNİN HAZIRLANMASI

Tüm alt tabakalar boyutsal olarak dengede, düz, sertleşmiş, hasarsız, kompakt, rijit, dayanıklı, bağ çözücü maddelerden arınmış ve kuru, nemsiz olmalıdır. Yüksek emicilikteki beton alt zeminlerin ıslatılması veya bir kat Primer A Eco uygulanması iyi bir uygulamadır.

YAPIŞTIRMA HAZIRLIĞI

Su ile karıştırma ≈ torba başına yaklaşık 8 litre temiz su

UYGULAMA

Maksimum yapıştırıcıyı garanti etmek için kaplama malzemesinin arkasının tamamını kaplamaya yetecek seviyede yapıştırıcı uygulamak gereklidir. Yoğun trafığe maruz kalan ortamlar ve dış uygulamalarda karonun arkasının tam olarak ıslatıldığından emin olmak için çift yayma tekniğini kullanmalısınız.

Malzemenin arkasına yapıştırıcının transfer edildiğinden emin olmak için numune üzerinde kontrol edin.

Elastik genişleme bağlantıları oluşturun:

- ≈ 10 m² dış uygulamalarda,
- ≈ 25 m² iç uygulamalarda,
- dar uygulamalarda, uzunlamasına her 8 metrede bir.

Alt zeminlerdeki tüm yapısal, ayrı ve çevresel bağlantılara dikkat edin.

ÖZEL NOTLAR

ÖZEL ALT ZEMİNİN ÖN İŞLEMİ

Alçı taşı bazlı sıvalar/kaplamalar ve alçı panellerdeki paneller: Primer A Eco
Primerin düzgün kullanımının nasıl yapılacağını görmek için teknik veri sayfasına bakın.

MALZEMELER VE ÖZEL ALT ZEMİNLER

Mermer-Doğal ta: su emme sebebiyle deformasyon veya lekelenmeye maruz kalan malzemelerin reaktif yapıştırıcıya gereksinimi vardır.

Mermer ve doğal taş genel olarak aynı kimyasal ve fiziksel doğaya sahip malzemelere referansla değişebilecek karakteristikler gösterebilir. Bu sebepten dolayı spesifik indikasyonları istemek ya da malzeme örneği üzerinde test yaptırmak için Kerakoll Hellas teknik desteğe danışın.

Kesme sırasında oluşmuş kaya tozu izlerinin varlığına karşı kontrol edin ve bulduğunuz takdirde bunları temizleyin.

Isıtılmış Betonlar: Isıtılmış betonlarda karıştırma suyuna yüzdesel olarak Keraplast Eco P6 ekleyerek yapıştırıcının enine deformasyon özelliğini artırın.

ÖZEL UYGULAMALAR

Alçı paneller ve fibro çimento plakalar spesifik metal çerçevelere sıkıca sabitlenmelidir.

KULLANMAYINIZ

Ahşap, metal, plastik, esnek malzemelerin üstünde.

Betonlarda, sıvalar/kaplamalar, henüz sertleşmemiş betonlarda.

Deforme olabilecek veya vibrasyona maruz kalabilecek alt zeminlerde.

Düğüün önceden hazırlanmış beton üzerinde.

Suyun her zaman bulunduğu ortamlarda.

Düşük kalınlıkta karoların döşenmesi için.

Harici su geçirmez ürünlerde.

ÖZET

Sertifikalı, seramik karoların, porselen karoların, mozaik, mermer ve doğal taşın yüksek performansla döşenmesi için, çok amaçlı, esnek yapısal yapıştırıcı, EN 12004 – sınıf C2 TE ile uyumludur, GreenBuilding Rating® 4, Kerakoll Spa H2O Eco gibi. Alt tabaka kompakt, gevşek kalıntılardan temizlenmiş, temiz ve sertleşmiş olmalı ve büzüşme aşaması tamamlanmış olmalıdır. Döşeme için, ortalama ≈ ___ kg/m² kaplama alanı için ___ mm dişli yayıcı kullanılmalıdır. Mevcut derzler dikkate alınmalı ve sürekli yüzeyin her ___ m² si için elastik kısımlara ayrılmış derz oluşturulmalıdır. Seramik karolar ___ mm genişlikte birleşme yeri boşluğu ile döşenmelidir.

TEKNİK VERİLER KERAKOLL KALİTE STANDARTLARI İLE UYUMLUDUR

Depolama	≈ orijinal, açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay; nemden koruyun
Ambalajında	25 kg
Yapıştırıcı kalınlığı	2 ila 15 mm
Hava, alt zemin ve malzemelerin sıcaklığı	+5 °C ila +35 °C
+23 °C'de uygulama süresi	≈ 4 s.
+23 °C'de açık süre (BIII karo)	≥ 30 dak.
+23 °C'de düzeltme süresi (BIII karo)	≥ 15 dak.
Yaya trafiği/+23 °C'de bağlantılardaki derzler	≈ 24 s.
+23 °C'de duvarlardaki derzler	≈ 8 s.
+23 °C'de kullanıma hazır:	
- hafif yaya trafiği	≈ 3 gün
- ağır trafiği	≈ 7 gün
Mm kalınlık başına:	
- Beyaz (karıştırma oranı %29,5)	≈ 1,29 kg/m ²
- Gri (karıştırma oranı %29)	≈ 1,29 kg/m ²

Değerler +23 °C, %50 R.H. de havalandırma olmadan kaydedilmiştir. Veriler inşaat alanı, sıcaklık, havalandırma, alt katmanın ve serili materyallerin emiş seviyesi gibi belirli koşullara bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

PERFORMANS

İÇ MEKAN HAVA KALİTESİ (IAQ) VOC - UÇUCU ORGANİK BİLEŞİK EMİSYONLARI		
Uygunluk	EC 1 plus GEV-Emicode	Sert. GEV 4984/11.01.02
YÜKSEK TEKNOLOJİ		
28 gün sonra kayma yapışması (beton / porselen karo)	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
28 gün sonra yapıştırma yüzeyine yan baskına karşı direnç	≥ 1,0 N/mm ²	ANSI A-118.1
Dayanıklılık testi:		
- Isıtma işleminden sonra yapışma	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
- suya daldırmadan sonra yapışma	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
- donma-çözülme döngülerinden sonra yapışma	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
Çalışma sıcaklığı	-30 °C ila +80 °C	

Değerler +23 °C, %50 R.H. de havalandırma olmadan kaydedilmiştir. Yapı alanında bulunan koşullara bağlı olarak veriler farklılık gösterebilir.

UYARI

- **Ürün profesyonel kullanım için**
- Standartlara ve ulusal yönetmeliklere uyun
- 15 mm'den fazla alt zemin bozukluklarını düzeltmek için yapıştırıcı kullanmayın
- en az 24 s. boyunca direkt yağmurdan koruyun
- alt zemin ve kaplama malzemelerinin sıcaklık, havalandırma ve emmesi yapıştırıcının çalışılabilirliği ve sertleşme süresine göre değişebilir
- karo veya plakanın formatına uygun doğru dişe sahip yayıcı kullanın
- harici döşeme işlemlerinde tam yatak garantileyin
- Eger gerekliyse güvenlik veri formunu isteyin
- daha fazla bilgi için lütfen Kerakoll Worldwide Global Service +30-22620.49.700 - danismahatti@kerakoll.com +30-22620.49.700 - danismahatti@kerakoll.com

Veri ile ilgili olarak GreenBuilding Rating® Kılavuzu 2012'ye bakın. Bu bilgiler son olarak Kasım 2019'da (ref. GBR Veri Raporu - 12.19) güncellenmiştir; ilavelerin ve/veya düzeltmelerin zaman içerisinde KERAKOLL SpA tarafından gerçekleştirilebileceğini lütfen unutmayın; en güncel hali için lütfen www.kerakoll.com adresine bakın. Bu nedenle KERAKOLL SpA, sadece kurumsal web sitesinden doğrudan alındığında, verilen bilgilerin geçerliliği, doğruluğu ve güncellenmesinden sorumludur. Güvenlik veri formu, teknik ve pratik bilginiz dahilinde hazırlanmıştır. Yapı alanlarımızda bulunan koşulları ve çalışmalar direkt olarak kontrol etmeniz mümkün olmadığı için bu bilgiler, Kerakoll'u herhangi bir şekilde bağlamayan genel emareleri göstermektedir. Bu nedenle, kullanım amacınız ile ürünün uygunluğunu doğrulamak için bir ön test gerçekleştirmenizi tavsiye ediyoruz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL HELLAS E.P.E.
1st km Schimatari - Avlida Rd.
Routhounia Area - 32009 Schimatari - Viotia, Greece
Tel. +30 22620 49700 - Fax +30 22620 58788
e-mail: danismahatti@kerakoll.com