



GREENBUILDİNG KULLANIM İÇİN İDEALDİR PORSELEN KAROLARI SERAMİKLERİ VE DOĞAL TAŞLARI YAPIŞTIRMAK İÇİN, SÜPER, KALİTE SERTİFİKALİ YAPIŞTIRICIDIR.



ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

PORSELEN KAROLAR	DUVAR VE YER ZEMİNLERDE	DİKEY KAYMAZ
MERMER VE DOĞAL TAŞ İÇİN	NEMLİ ORTAMLAR İÇİN İDEALDİR	15 MM KALINLI A KADAR
CAM MOZAIKLERİ İÇİN	İÇ VE DİŞ MEKAN KULLANIMA UYGUNDUR	UZATMALI ÇALIŞILABİLİRLİK

GREENBUILDİNG RATING®

- Kategori: İnorganik mineral ürünler
- Sınıf: mineral yapıştırıcılar
- Rating: Eco 4

Doğal mineral içerik 69%			CO ₂ /kg emisyon 217	Çok düşük VOC (Uçucu Organik Bileşik) emisyonları	Inert madde olarak geri dönüştürülebilir

DERECELENDİRME SİSTEMİ, SGS BELGELENDİRME KURULUŞU TARAFINDAN ONAYLIDIR

- GreenBuilding Rating® bina malzemelerinin çevresel performansını ölçmek ve geliştirmek için güvenilir ve sağlıklı bir değerlendirme metodudur.

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

UYUMLULUK VE BELGELENDİRME

	KERAKOLL HELLAS E.P.E. 1st km Schimatari-Avlida Rd. Schimatari-Viotia - Greece - www.kerakoll.com
1599 0407	
15	DoP n° 0287 EN 12004:2007+A1:2012 H20 ECO
Improved cementitious adhesive for all internal and external tiling	
Reaction to fire	Class A1/A1 _f
Bond strength, as:	
initial tensile adhesion strength	≥ 1,0 N/mm ²
Durability, for:	
tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1,0 N/mm ²
tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1,0 N/mm ²
tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles	≥ 1,0 N/mm ²
Release of dangerous substances	See SDS
C2 TE	





AREAS OF USE

Belirtilen alt zeminlerin, malzemelerin ve kullanımların kombinasyonuna ulaşmak her zaman mümkün olmayabilir. Uygunluğu kontrol etmek için her ürünün teknik veri sayfasına bakmak son derece önemlidir. Bu listede öngörülmemiş herhangi bir şey doğrudan Kerakoll Worldwide Global Service +30-22620.49.700 istenmelidir.

ALT ZEMİNLER

ÇİMENTO BAZLI ŞAPLAR
ÇİMENTO VE ÇİMENTO KİREÇ SIVALAR
GAZBETON İÇ MEKANDA
ALÇI PANEL
BETON
İÇ MEKANDA FİBERÇİMENTO
UYGULAMALARINDA
ÇİMENTO VEYA SU BAZLI SU YALITIM
MALZEMELERİNDE İÇ MEKAN

MALZEMELER

SERAMİK KARO
PORSELEN KARO
COTTO
DEKORATİF KÜÇÜK TUĞLALAR
DOĞAL TAŞ VE MERMER
ÇEŞİTLİ MOZAİKLER

KULLANIMLARI

DUVAR VE ZEMİNLERDE
İÇ KULLANIM – DIŞ KULLANIM
BALKONLAR VE TERASLAR
KONUT
TİCARİ
KENTSEL DÖŞEMELERİNDE



PREPARATION AND USE

• ALT ZEMİNİN HAZIRLANMASI

Tüm alt zeminler IS 1443-1972'ye göre boyutsal olarak dengede olmalıdır, düz, sertleşmiş, hasarsız, kompakt, rijit, dayanıklı, bağ çözücü maddelerden arınmış ve kuru, nem oluşturmeyen.

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 trafiğe 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, ayırık ve çevresel bağlantılara dikkat edin.



YERİNDE GÜVENLİ DÖŞEME metodu yapıştırıcıların ilgili standartları kullanarak test etme amacını taşır, bazı aşırı durumlarda yerinde de karşılanabilir, Kerakoll® GreenLab tarafından şu anda sunulan en sert ve en modern teknolojiler kullanılarak test edilir.

ÇALIŞILABİLİRLİK

Ambalajında	25 kg
Depolama	≈ 12 ay, orijinal ambalajında Nemden koruyun
Yapıştırıcı kalınlığı	2 ila 15 mm
Kaplama	≈ mm kalınlık başına 1,29 kg/m ²
Hava, alt zemin ve malzemelerin sıcaklığı	+5 °C ila +35 °C
Pota Ömrü (pot life)	+23 °C ≈ 4 s.
Açık süre (BIII karo)	+23 °C ≥ 30 dak.
Düzeltilme süresi (BIII karo)	+23 °C ≥ 15 dak.
Yaya trafiği/bağlantıların derzlenmesi	+23 °C ≈ 24 s.
Duvarlardaki derzler	+23 °C ≈ 8 s.
+23 °C'de kullanıma hazır	
- hafif yaya trafiği	≈ 3 gün
- ağır trafiği	≈ 4 gün



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.

Yerden ısıtmalı şaplar

Isıtılmış betonlarda %50 su ile seyreltilmiş su bazlı Top latex Eco çevre dostu elastik madde kullanarak 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. Düzgün önceden hazırlanmış beton üzerinde. Suyun her zaman bulunduğu ortamlarda. Düşük kalınlıkta karoların döşenmesi için. Harici su geçirmez ürünlerde.

PERFORMANS

VOC INDOOR AIR QUALITY (IAQ) (İÇ MEKAN HAVA KALİTESİ) - BUHARLAŞABİLEN ORGANİK BİLEŞİK EMİSYONLARI

Uygunluk	EC 1-R plus GEV-Emicode	Sertifikası GEV 4984/11.01.02
28 gün sonra kayma yapışması (beton / porselen karo)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
28 gün sonra yapıştırma yüzeyne yan baskına karşı direnç	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	ANSI A-118.1
Dayanıklılık testi:		
- Isıtma işleminden sonra yapışma	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
- suya daldırmadan sonra yapışma	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
- donma-çözülme döngülerinden sonra yapışma	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	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.

GENEL BİLDİRİMLER

- Profesyonel kullanım için ürünler

- 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 danışınız kerakoll global service (küresel servis) +30-22620.49.700 - danismahatti@kerakoll.com



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



Üye



Üye



Üye



green building council australia
MEMBER 2011-2012