

Fugabella® Eco Porcelana 0-8

Çevre dostu, doğal olarak anti bakteriyel ve fungistatik, son derece solmayan renklere sahip, 0 mm'den 8 mm'ye kadar birleşme yerleri için saf doğal NHL 5 kireç içeren, GreenBuilding'de kullanım için ideal. Kullanım ömrü sonunda inert madde olarak geri dönüştürülebilen, uçucu organik bileşikler açısından çok düşük emisyonlu tek komponent.

Fugabella® Eco Porcelana 0-8; seramik karo, cam mozaik ve doğal taşın tasarımları ile sorunsuz şekilde karışmasını sağlayarak yansıyan ışık etkisini artıran çizilmez yüzey sertliği ile çok ince, mikro damarlı bir yüzey sağlar.



GREENBUILDING RATING®

Fugabella® Eco Porcelana 0-8

- Kategori: İnorganik mineral ürünler
- Seramik karo ve doğal taş döşeme
- Rating*: Eco 2

* Derecelendirme, ortalama renk formülasyonu dayalıdır

DERECELENDİRME SİSTEMİ, SGS BELGELENDİRME KURULUŞU TARAFINDAN ONAYLIDIR

ÇEVRE NOTLARI

- Atık bertaraf maliyetlerini ve çevresel etkiyi önleyerek, mineral inert madde olarak geri dönüştürülebilir
- Pestisit katkı maddelerinin kullanımını önlemek için, saf doğal kireç ile stabilize edilmiş doğal anti-bakteriyel ürün

ÜRÜNÜN GÜÇLÜ YÖNLERİ

- İç ve dış zeminler ve duvarlar
- Düşük emilimde su geçirmez
- CATAS tarafından test edilmiş yüksek renk haslığı
- Renk bütünlüğü
- 28 renkten oluşan üç koleksiyon: Classic (Klasik), Design (Tasarım) ve Colors (Renkler)
- Düzeltilmiş plakaları dekore etmek için idealdir
- Gres porselen, seramik karolar, ince kalınlıklı tabakalar ve doğal taşları yapıştırmak için uygundur
- Temizliği ve bakımı kolay



KULLANIM ALANLARI

Kullanım

0'dan 8 mm'ye ekstra ince son kata sahip yüksek performanslı derzleme, yüksek derece sertlik ve düşürülmüş su emiş seviyesi.

Derz uygulanacak malzemeler:

- porselen karolar, düşük kalınlıkta döşemeler, seramik karolar, cotto, cam ve seramik mozaiklerin tüm türleri ve biçimleri
- Doğal taş, yeniden düzenlenmiş malzemeler, mermer

Dâhili ve harici zemin ve duvarlarda, evsel, ticari ve sanayi uygulamalarında ve açık mekân mobilyalarında, yoğun trafikte maruz kalan ortamlarda, yüzme havuzlarında, tanklar ve çeşmelerde, ayrıca termal şok ve donmaya maruz kalan alanlarda.

KULLANMAYINIZ

Genişliği 8 mm'den fazla olan birleşme yerlerinde, belirli kimyasal dayanımların veya kesinlikle hiçbir su emiliminin gerekmediği zemin ve duvarlarda; yüksek oranda deforme olabilen alt tabakalarda, tam olarak kuru olmayan veya yükselen neme tabi olan yerlerde.

KULLANIM TALİMATLARI

Alt katmanın hazırlanması

Birleşim yerlerini derzlemeden evvel karoların düzgün bir şekilde döşendiğinden ve alt katmana iyi bir şekilde oturduğundan emin olun. Alt katmanlar kuru olmalıdır. Kullanılan yapıştırıcı için ilgili veri formunda belirtilen önerilen bekleme süresine göre birleşim yerlerine derz uygulayın. Harçlı katmanlar için şap kalınlığı, ortam hava koşulları, kaplama ve alt katmanın emme seviyesine bağlı olarak en az 7 ila 14 gün bekleyin.

Herhangi bir su veya nem yükselmesi derz yüzeyinde tuz birikmesine veya derz boyunca kalan suyun eşit olmayan buharlaşmasından doğan ton farklılıklarına neden olabilir.

Birleşme yerleri, sertleşmiş olsa bile, herhangi bir fazladan yapıştırıcıdan temizlenmiş olmalıdır ve karo kaplamasının genel kalınlığının en az 2/3'ü kadar eşit derinlikte olmalıdır. Bu, her farklı kalınlık için farklı kuruma sürelerinden doğan ton farklılıklarını engellemek için gereklidir.

Birleşim yerlerinde bulunan herhangi bir toz veya gevşek kalıntı dikkatli bir şekilde elektrikli toz giderme ekipmanı ile temizlenmelidir. Yüksek oranda gözenekli yüzey kaplamalarını derzlemeden önce veya yüksek sıcaklıklarda, yüzeyin ıslak bir süngerle silinerek gözenekliliğinin giderilmesi veya yüzeyin soğutulması tavsiye edilir; birleşme yerlerinde su kalmamasına dikkat edilmelidir.

Birleşme yerlerini zıt renklerle derzlemeden önce, derzin karo yüzeyinden tamamen çıkarılabilir olduğunu kontrol edin; yüksek oranda gözenekli yüzeyler temizlemeyi zor hale getirebilir. Döşenmeyecek karolarda veya ufak görünmez bir alanda bir ön test gerçekleştirilmesi tavsiye edilir. Bu durumlarda, kaplamaya belirli koruyucu ürünler uygulanmasını ve bu ürünlerin birleşim yerlerine uygulanmamasına dikkat edilmesini tavsiye ederiz.

Hazırlık

Fugabella® Eco Porcelana 0-8'yi temiz bir kaptaki suya hazırlayın, ilk olarak gerekli olacak olan 3/4'ü miktarda su dökün. Yavaş yavaş Fugabella® Eco Porcelana 0-8'yi kaba ekleyin ve macunu yavaş bir şekilde ($\approx 400/\text{dk.}$) alttan yukarı şekilde spiral karıştırıcı kullanarak karıştırın. Arzu edilen yoğunluk elde edilene kadar daha fazla su ekleyin. Karşım tanesiz ve düzgün olmalıdır. En iyi sonuçlar için, yüksek miktarda derzi karıştırmak için, dikey bıçakları olan bir karıştırma aleti ve yavaş çevirme tavsiye edilir. Yüksek yayılma özellikleri olan belirli polimerler Fugabella® Eco Porcelana 0-8'in hemen kullanıma hazır olmasını sağlar. Ambalajda belirtilen su miktarı yaklaşık bir değerdir ve farklı renkler arasında değişiklik gösterebilir. Uygulamanın tipine bağlı olarak değişken tiksotropi kıvamı ile aşağı yukarı sıvı yoğunlukta karışımlar elde etmek mümkündür. Ekstra su eklemek derzin işlenebilirliğini veya temizlenmesini iyileştirmez ve kurumanın plastik safhasında küçülmeye neden olarak daha az etkili son performansa neden olabilir. İşin tamamlanması için gerekli olan tüm karışımları renk tonu farklılıklarını önlemek için aynı miktar su kullanarak hazırlayın.

UYGULAMA

Fugabella® Eco Porcelana 0-8, karo kaplamasına, bir yayıcı veya sert kauçuk mala ile eşit olarak uygulanmalıdır. Tüm birleşim yerlerini tamamen derzleyerek, derzi çaprazlamasına karolara uygulatarak tüm yüzeyi kaplayın. Fazla derzin çoğunu derhal çıkarın; karoların üstünde yalnızca ince bir film bırakın. Derz birleşme yerine dolmaya başladığında karoları temizlemeye başlayın. Tamamlandığında, birleşim yerlerinden derzleri çıkarmamak, büyük ve kalın bir süngeri temiz suya batırarak yüzeyi temizleyin. Sünger için temizleme rulolarıyla birlikte uygun kova ve ızgaralarla birlikte temiz suyun her daim kullanıldığını emin olun. Karoların üzerinde bulunan sertleşmiş derz kaplamalarını yumuşatmak için dairesel hareketler uygulayın ve birleşim yerlerinin yüzeyini temizlemeyi bitirin. Büyük yüzey alanları için elektrikli sünger derz çıkarıcı tavsiye edilir. Ton farkını önlemek için, karoların üzerine eşit olarak su uygularken süngeri karolar üzerinde diyagonal olarak sürükleyerek temizleme işlemini bitirin. Çok dar ek yerleri olan karoları döşerken, derz, yuvarlak uçlu bir çubuk kullanılarak, kaplamanın yüzeyinin temiz bir bez veya süngerle temizlenmiş olmasına dikkat ederek, ürün sertleşmeden önce temizlenebilir.

Temizleme

Derz kalıntıları ürün katılaşmadan evvel su ve araçlarla çıkarılabilir.

ÖZEL NOTLAR

Karıştırma suyunun kısmi veya tamamen Fugaflex Eco çevre dostu ile değiştirilmesi, lateks çimento bazlı derzler için esnetilmesi, Fugabella® Eco Porcelana 0-8'ya artan esneklik verir, elastik zorlanmayı düşürür, suya ve alt tabaka yapışkanlığına dayanımı artırır. Kullanımı aşağıdaki belirli uygulamalarda tavsiye edilir: Ahşap zemin döşemelerinde, alt tabaka döşemelerinde veya yüksek termal genişlemesi olan malzemeler kullanırken ya da yüzeylerin sonradan düzleştirileceği durumlarda.

Yüksek oranda gözenekli yüzey kaplamalarını derzlemeden önce veya yüksek sıcaklıklarda, yüzeyin ıslak bir süngerle silinerek gözenekliliğinin giderilmesi veya yüzeyin soğutulması tavsiye edilir; birleşme yerlerinde su kalmamasına dikkat edilmelidir.

ÖZET

Seramik karoların, porselen karoların, düşük kalınlıktaki plakaların, mermer ve doğal taşların çevre dostu, doğal olarak bakteristatik ve fungistatik mineral derz ile ISO 13007-3 - sınıf CG2 WA, GreenBuilding Rating® Eco 2, Fugabella® Eco Porcelana 0-8 by Kerakoll Spa gibi yüksek derecede renk solmazlığı uyumluluğu olan sertifikalı, yüksek performanslı derzlenmesi. Birleşim yerleri kuru ve yapıştırıcı ve pul parça kalıntılarında temizlenmiş olmalıdır. Derzi uygulamak için bir yayıcı veya sert kauçuk mala ve tamamlandığında birleşim yerlerini temizlemek için uygun sünger ve temiz su kullanın. _____ mm genişliğinde birleşim yerleri ve _____ x _____ cm boyutunda karolar ortalama kaplama alanı _____ kg/m² boyutunu verecektir. Mevcut elastik genişlemeler ve ayrık birleşim yerine uyulmalıdır.

TEKNIK VERİLER KERAKOLL KALİTE STANDARTLARI İLE UYUMLUDUR

Görünüş	Hazır renkli ürün	
Görünen hacimsel kütle	≈ 1,10 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Etkisi materyalin mineralojik niteliği	Kristalin karbonat	
Orta granülometri	≈ 50 µm	
Depolama	≈ 12 ay, orijinal ambalajında; kuru yerde muhafaza ediniz	
Ambalajında	çuvallar 5 kg	
Karışım suyu	≈ 1,5 l / 1 torba 5 kg	
Karışımın özgül ağırlığı	≈ 1,95 kg/dm ³	UNI 7121
Pota Ömrü (pot life)	≥ 75 dak.	
Uygulama için sıcaklık aralığı	+5 °C ila +35 °C	
Derz dolgu	0 ila 8 mm	
Yaya trafiği	≈ 12 s.	
Yapıştırımdan sonra derz dolgu:		
- yapıştırıcı ile	yapıştırıcının karakteristik değerine bakınız	
- harç ile	≈ 7 - 14 gün	
Üzerinde yürünebilme süresi	≈ 3 gün	
Kaplama	bkz. içerik tablosu	

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 değişiklik gösterebilir.

İÇERİK TABLOSU

	Biçim	Kalınlık	gram/m ² derz dolgu		
			1 mm	3 mm	5 mm
Mozaikler	2x2 cm	3 mm	≈ 535	≈ 1605	≈ 2675
	5x5 cm	4 mm	≈ 295	≈ 885	≈ 1475
Seramik karolar Mermer	10x10 cm	7 mm	≈ 260	≈ 780	≈ 1300
	15x15 cm	7 mm	≈ 175	≈ 525	≈ 875
	20x20 cm	8 mm	≈ 150	≈ 450	≈ 750
	30x30 cm	9 mm	≈ 115	≈ 345	≈ 575
	40x40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 285	≈ 475
	50x50 cm	10 mm	≈ 75	≈ 225	≈ 375
	20x20 cm	14 mm	≈ 260	≈ 780	≈ 1300
	12,5x24,5 cm	10 mm	≈ 225	≈ 675	≈ 1125

PERFORMANS

İÇ MEKAN HAVA KALİTESİ (IAQ) VOC - UÇUÇU ORGANİK BİLEŞİK EMİSYONLARI		
Uygunluk	EC 1-R plus GEV-Emicode	GEV 1955/11.01.02 Sertifikası
YÜKSEK TEKNOLOJİ		
28 gün sonra bükülme dayanıklılığı	≥ 8 N/mm ²	EN 12808-3
28 gün sonra basınç dayanımı	≥ 30 N/mm ²	EN 12808-3
Donma-çözülme döngülerinden sonra dayanıklılık:		
- Esneme	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
- Kompresyon	≥ 35 N/mm ²	EN 12808-3
28 gün sonra aşınma dayanımı	≤ 500 mm ³	EN 12808-2
30 dakika sonra su emme	≤ 1 g	EN 12808-5
240 dakika sonra su emme	≤ 2 g	EN 12808-5
Yüksek renk kararlılığı	renk şemasına bakın	UNI EN ISO 105-A05
Mantar kirlenmesine direnç	sınıf F+	CSTB SB-08-103
Bakteriyel kirlenmeye direnç	sınıf B+	CSTB SB-2008-097
Çalışma sıcaklığı	-40 °C ila +90 °C	
Uygunluk	CG2 WA	ISO 13007-3

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

RENK KARTELASI

Fugabella® Eco Porcelana 0-8 renkleri		Renk Haslıkları*GSc (Gün ışığı) Standart EN ISO 105-A05
01 Bianco		5
02 Grigio Luce		4,5
03 Grigio Perla		4,5
04 Grigio Ferro		4,5
05 Antracite		4
06 Nero		3,5
07 Jasmin		4,5
08 Bahama Beige		4,5
09 Caramel		4,5
10 Terracotta		4,5
11 Marrone		4
12 Noce		4
51 Silver		4,5
50 Pergamon		4,5
46 Avorio		4,5
45 Limestone		4,5
52 Tortora		4,5
44 Cemento		4,5
48 Moka		3,5
38 Husky		3
47 Mediterraneo		3
15 Oceano		3
41 Eucalipto		5
49 Muschio		5
33 Vaniglia		4,5
27 Sunset		3
21 Rosso		4
23 Giallo		2

Açıklayıcı Bilgiler 5'ten 4'e
3,5'tan 3'e
2,5'ten 1'e

yüksek renk haslığı; iç ve dış kullanım için
iyi renk haslığı; iç ve dış kullanım için
sınırlı renk haslığı; iç kullanım için.

Buradaki tonlar sadece gösterim amaçlıdır.

UYARI

- **Ürün profesyonel kullanım için**
- Standartlara ve ulusal yönetmeliklere uyun
- Ortam koşulları ve karo ve alt tabaka emiş seviyesine bağlı olarak işlenebilirlik süreleri büyük ölçüde değişebilir
- Hâlâ nemli olan alt tabakaların derzlenmesi derz farklılıklarına neden olur
- Uygulanan derzi yeniden sulandırma için hâlihazırda derzlenmiş olan birleşme yerlerinin yüzeylerini temizlemek için nemli bir sünger kullanın
- Bir yayıcı kullanın ve azaltılmış kalınlıktaki birleşme yerlerinde derzin uygun penetrasyonu için bir seri geçiş kullanarak uygulayın
- Derzi doğrudan güneş ışığı ve yağmurdan uygulamadan sonra en az 12 saat boyunca koruyun
- Eğer gerekiyorsa 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

Eco (Ekolojik) ve Bio (Biyolojik) sınıflandırmalar için GreenBuilding Rating® Manual (Derecelendirme Kılavuzu) 2012 bakın. Bu bilgiler son Eylül 2017'da (ref. GBR Veri Raporu - 10.17) 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. Yalnızca alanınızda bulunan koşulları ve çalışmaların direkt olarak kontrol etmemiz 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 gerçekleştirilmesini tavsiye ediyoruz.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

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