



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة جراوتكس  
JK-13005

**الوصف:**

تروبية إسمنتية ناعمة عالية الأداء مكونة من مركب واحد معالجة بالبوليمر والإضافات الخاصة، تعتمد في تركيبها على أنواع خاصة من المواد الرابطة الهيدروليكية.

**الاستخدام:**

تستخدم في التطبيقات الداخلية والخارجية كمادة تروبية للأرضيات والجدران لكل أنواع السيراميك والبلاط والجرانيت والرخام والبورسلين والموزاييك في الشرفات والتراسات والمطابخ والحمامات وبرك السباحة.

**الخصائص:**

- مقاومه الميكروبات .
- قوة انضغاط ومقاومة عالية للانكسار .
- مقاومة ممتازة للماء.
- مانع لامتنصاص الماء مع dropeffect .
- مقاومة لظاهرة التملح.
- مقاومة عالية للإحتكاك.
- مقاوم للانكماش.
- التصاقية جيدة مع أحرف البلاط.
- سهولة عالية في الخلط والتطبيق والتنشيط.
- معدلات إنتاجية عالية.
- جاهز وسهل الاستخدام عند خلطه بالماء.
- الاحتفاظ باللون ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية.
- مطابق للمواصفات الأوروبية EN 13888, class CG2WA

**الشهادات:**

- مطابق للمواصفات الأوروبية (Certified European norm EN 13888, class CG2WA) للفواصل من ٢ إلى ١٥ مم
- مطابق للمواصفات الأمريكية ANSI A118.6 .
- اجتياز اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق / LEED Requirements-Ver.4 / الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS .

**الخصائص الفيزيائية:**

• تم قياس هذه القيم التطبيقية في الظروف القياسية ( ٢٣ درجة مئوية ونسبة رطوبة ٥٠٪ ) ( Complying EN 13888 as CG2WA )		
• اللون	أبيض ورمادي وألوان أخرى متنوعة (يرجى الرجوع الي الكتلوج )	
• التغطية	٢,٣-٤ كجم /م <sup>٢</sup> ويعتمد على حجم البلاط وعرض الفواصل.	
• عرض الفاصل :	٢مم - ١٥ مم	
• فترة صلاحية المزيج	ساعة واحدة	
• إضافة الماء	(٣٠ - ٣٢)٪	
• الكثافة الجافة	(١,٢) كيلو جرام / لتر.	
• الكثافة الرطبة	(١,٧) كيلو جرام / لتر.	
• قوة الانضغاط	≥ ٢٥ نيوتن / مم <sup>٢</sup> (According to EN 13888:2009 for CG2)	
• قوة الانكسار	≥ ٦ نيوتن / مم <sup>٢</sup> (According to EN 13888:2009 for CG2)	
• مقاومة الاحتكاك	٥٢٥ مم <sup>٣</sup> (According to EN 12808-2:2009-01)	
• مقاومة الانكماش	٢ مم/م (According to EN 12808-4)	
• امتصاص الماء	٠,٢٧ جرام بعد ٣٠ دقيقة ٠,٨١ جرام بعد ٢٤٠ دقيقة (According to EN 13888:2009 for CG2)	
• قوة الشد :	٣,٠٣ نيوتن / مم <sup>٢</sup> ( ASTM C307-18 According to ANSI A118.6 )	
• قيمة المواد العضوية المتطايرة	> ١ جرام/لتر ASTM D2369	

**تجهيز السطح:**

- تأكد من جفاف الغراء تماماً قبل تطبيق التروبية أو إرجع للنشرة الفنية لمنتجات غراء البلاط.
- تأكد من نظافة الفواصل جيداً وخلوها من الأتربة والغبار أو أي أجسام زائدة مع ضرورة ترك ٣/٢ سماكة البلاط فارغة للمنها بالجزيرة جراوتكس.
- يجب ترطيب الفواصل بالماء قبل التروبية خاصة في الظروف الجوية الحارة أو في حال البلاط المسامي

**الخلط:**

- يجهز الخليط بإضافة محتويات الكيس تدريجياً الي المقدار المناسب من الماء (١,٥ - ١,٦ لتر / ٥ كجم (٣٠-٣٢)٪ بالوزن ثم ابدأ الخلط مستخدماً الخلاط الميكانيكي منخفض السرعة لمدة ( ٣ ) دقائق حتى يصبح الخليط متجانساً.
- يترك الخليط لمدة (٥-١٠) دقيقة ثم أعد الخلط بدون إضافة ماء.
- الآن الخليط جاهز للاستخدام.
- لبلاط الأرضيات يمكن زيادة نسبة الماء حتى ٣٤٪ (١,٧ لتر/كيس ٥ كجم) للحصول على خليط متجانس لماء فواصل الأرضيات.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة جراوتكس  
JK-13005

**إرشادات التطبيق:**

- يجب استخدام مسطرين مسطحي لتعبئة الفواصل بعد إزالة الفواصل البلاستيكية وإضافة المخلوط داخل الفواصل والتأكد من تعبئتها جيداً.
- يجب إزالة الأجسام الزائدة من السطح بعد التطبيق ثم انتظر لمدة ١٠-٢٠ دقيقة قبل تنظيف البلاط .
- يجب استخدام قطعة إسفنج مبللة وصلبة لتنظيف البلاط والفواصل بحركة دائرية مع غسيل قطعة الإسفنج كل مرة للحصول على تشطيب نهائي نظيف.

**أدوات التطبيق:**

- المسطرين المطاطي الناعم
- الاسفنج الصلب.

**نظام التطبيق:**

- الجزيرة تابلوكس أو الجزيرة سانتكس.
- الجزيرة جراوتكس.

**تنظيف الأدوات:**

قم بتنظيف الأدوات بعد التطبيق فوراً بكمية وفيرة من الماء.

**التعبئة :**

- كيس ٥ & ٢٠ كيلو جرام.

**التخزين وفترة الصلاحية:**

١٢ شهراً من تاريخ الإنتاج عند تخزينه في منطقة جافة مغلقة وبعيدة عن أشعة الشمس.

**إرشادات السلامة:**

- يجب إرتداء الملابس والنظارات الواقية وقفازات الحماية لليد وحماية الوجه.
- عند ملامسة المنتج للعين يجب غسلها مباشرة بكمية وفيرة من الماء النظيف واستشارة الطبيب المتخصص.
- يحفظ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
- ولبقية المعلومات, أطلب صحيفة بيانات السلامة للمنتج.

**تنويه:**

وفق علمنا, البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر , وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة دهانات الجزيرة للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك.

لا توجد لدينا القدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج, لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة, ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية , إن وجدت, تقتصر على استبدال المنتجات.