

AKRE GROUT 300

CG

: الوصف :

مركب إسمنتي الأساس ، لحشو فواصل السيراميك و البورسلين و الرخام و الحجر الطبيعي و الغرانيت للأرضيات و الجدران بقياس (1-6 mm) .

يتميز بسطح نهائي أملس ، و مقاومة جيدة للتأكل و انكماش ضئيل ، وبالتالي عدم وجود تصدعات و شقوق .

: الاستخدامات :

- ملء الفواصل بين جميع أشكال و أحجام السيراميك ، البورسلين ، الغرانيت و الموزاييك و الحجر الطبيعي بحيث تتراوح الفواصل بين (1-6 mm) .
- يستخدم داخلياً و خارجياً للأرضيات و الجدران في المناطق المعرضة للرطوبة مثل الحمامات ، و الواجهات و الأسطح المعرضة للأوساخ بشكل مستمر مثل المطبخ .

: الخصائص :

- قليل التأثير بالأوساخ و يحافظ على لونه و سهل التنظيف .
- مقاوم لامتصاص الماء و لا يتآثر بالعوامل الجوية .
- يوفر سطح أملس بعد الاستخدام .
- قليل التقاض و وبالتالي لا ينتج عنه تصدعات و شقوق .
- مقاومة عالية للتأكل .
- متوفراً باللون الأبيض و ممكن توفير حتى 32 لون عند الطلب .

: مراحل التطبيق :

1- تجهيز السطح للتطبيق :

- الفواصل يجب أن تكون نظيفة و جافة و صلبة .
- الفواصل يجب أن تكون خالية من الأجسام الغريبة كالغبار و الأوساخ و البقايا الإسمنتية ... الخ .
- يجب تنظيف الفواصل من المادة اللاصقة الزائدة عن تركيب البلاطة قبل أن تتصلب .
- ترتيب الفواصل بما نظيف عند استخدام السيراميك المسامي في درجات الحرارة المرتفعة و وجود رياح .

2- التطبيق :

الخلط :

نضيف **AKRE GROUT 300** ببطء إلى كمية من الماء النظيف في وعاء خلط (نسبة الماء 30-35%) مع تجنب إضافة أي مواد أخرى أثناء الخلط و نخلط باستخدام خلاط ميكانيكي منخفض السرعة و بهدوء و لمدة دقيقةتين حتى نصل إلى خليط متجانس و خال من التكتلات و نترك الخليط يرتاح لمدة دقيقةتين حتى يتم اكتمال التفاعل الكيميائي ثم نعاود الخلط لمدة 60-30 ثانية (فيصبح الخليط جاهزاً للتطبيق) .

يفضل استخدام AKRE GROUT 300 بمعدل بواسطة AKRE BOND (SBR) بنسبة 1 لتر (SBR) لكل 10 كغ AKRE GROUT 300 و مقدار مناسب من الماء .

المد :

نقوم بعد **AKRE GROUT 300** لملء الفواصل باستخدام مالج مناسب و نتأكد من أن الفواصل قد امتلأت بشكل تام ثم نزيل بقايا الخليط عن سطح البلاط .

يفقد الخليط جزء من مائه بعد تفاعله مع السطح فيصبح شكله باهتاً ، و عادة بعد 10-20 دقيقة نقوم بتنظيف السطح من الخليط باستخدام اسفنجية مبللة و بحركة دائيرية ، علماً أن هذه الفترة قد تكون أقصر عند العمل تحت أشعة الشمس المباشرة او الرياح لأن الخليط يجف بشكل أسرع .

في حال التنظيف قبل مضي هذه المدة أو كانت الاسفنجية مبللة جداً سنلاحظ ظهور تغير في اللون .
الاسفنجية يجب أن تتنفس بشكل متكرر و الماء المستخدم يجب أن يكون نظيفاً دوماً حتى لا يصبح سطح البلاط مغبشاً .

يجب أن يتم استخدام الخليط خلال مدة ساعة واحدة .
كل 1 كغ كافي لتغطية 28 متر طولي من الفواصل بعمق 3 mm و عرض 4 mm ، و هذه الكمية تتفاوت بحسب ظروف التطبيق و خصائص السطوح .

توصيات بعد التنفيذ :

- التخلص من المنتج في حال تجاوز فترة الاستخدام .
- في حال التنفيذ في المناطق الشديدة الحرارة و الجفاف و الرياح الشديدة يوصى بترطيب الفواصل بعد عدة ساعات من التنفيذ لضمان الحصول على نتيجة نهاية مثالية .

التنظيف :

- تنظيف المعدات و الأيدي بالماء المباشر قبل أن يجف الخليط .
- تنظيف السطح من المواد العالقة بعد التركيب بقطعة قماش مبللة و بحركة دائيرية بعد فترة 10-20 دقيقة .

التخزين :

- التخزين في مستودعات جافة نسبياً بعيداً عن الرطوبة وأشعة الشمس المباشرة .
- عمر التخزين 12 شهر في الظروف المناسبة .

التعبئة :

- كيس ورق متعدد الطبقات 20 كغ .

التصنيف و شهادات الجودة :

TS EN 13888 CLASS CG -
C : CEMENTITIOUS -
G : GROUT -

توصيات السلامة :

بعد **AKRE GROUT 300** مرکب كيميائي إسمنتي يحتوي مواد تسبب تهيج العينين و حساسية للبشرة لذلك يجب التقيد بتعليمات السلامة التالية :

- ارتداء القفازات و النظارات الواقية أثناء العمل .
- ارتداء كمامات للحفاظ على صحة الجهاز التنفسى .
- بجب معالجة أي حدش في الجلد أو العينين بالماء النقى فوراً .
- في حال ابتلاع المادة بالخطأ يجب مراجعة طبيب في الحال دون محاولة تحفيز الإقياء .

الخصائص الفنية

البنيّة	بأوامر
اللون	أبيض (ألوان أخرى حسب الطلب) .
مقاومة الضغط	15 نيوتن / ملم ²
مقاومة الشد	2.75 نيوتن / ملم ²
مقاومة امتصاص الماء	متنازرة
النسبة المئوية للماء عند الخلط	30-35 %
التغطية	كل 1 كغ كافي لتغطية 28 متر طولي من الفواصل بعمق (3 mm) و عرض (4 mm)
مدة صلاحية استخدام الخليط في الوعاء	ساعة واحدة
جاهزية المشي الخفيف	24 ساعة بعد التركيب
الاستخدام لملء الفواصل على الجدران	8 ساعات بعد تركيب البلاط
الاستخدام لملء الفواصل على الأرضيات	24 ساعة بعد تركيب البلاط