

AKRE MIX SUPER 1054

C2TE S1

الوصف :

لاصق إسمنتي للسيراميك و البورسلين و الغرانيت و الحجر ، للأعمال الداخلية و الخارجية بقوة التصاق و مرونة عاليتين و غير قابل للانزلاق .

الاستخدامات :

- مناسب لجميع أشكال و أحجام السيراميك و البورسلين و الحجر الطبيعي و المرمر و الغرانيت للأرضيات و الجدران الداخلية و الخارجية .
- التركيب في المناطق المعرضة للرطوبة بشكل مستمر .
- تركيب بلاط جديد على بلاط موجود مسبقاً دون الحاجة لتكسيده بعد تجهيز السطح بأساس مخشن **AKRE PRIMER 2054** .
- التركيب في المناطق المعرضة لتغير مفاجئ في درجة الحرارة كالبرودة و الحرارة داخل المستودعات .
- التركيب على الأرضيات المعرضة لضغط كبير و حركة مستمرة مثل المشافي و المولات و المدارس .

الخصائص :

- قوة التصاق و ربط عاليتين .
- مقاوم للتشوهات في حال تغير درجات الحرارة .
- الحفاظ على القوام الجيد و عدم الانزلاق في التركيب العمودي حتى عند استخدام بلاط بحجم كبير أو وزن ثقيل .
- وقت استخدام جيد 8 ساعات داخل الوعاء بعد الخلط .
- عازل ومقاوم جيد للماء .

مراحل التطبيق :

1- تجهيز السطح للتطبيق :

- السطح يجب أن يكون صلب و خال من البقايا بأنواعها (اسمنت , طلاء , مواد زيتية , غبار .. الخ) ويجب ان يكون جافاً تماماً .
- السطوح المسامية يجب ان يتم ترطيبها ثم تركها حتى تجف قبل الاستخدام .
- في حال كان التطبيق على نوع بلاط موجود مسبقاً يجب استخدام **Akre primer 2054** للحصول على نتيجة مثالية .
- يجب مسح الجهة الخلفية للبلاطة بالماء في حال كان مغبراً .

2- التطبيق :

الخلط :

نضيف **AKRE MIX SUPER 1054** ببطء الى كمية من الماء النظيف في وعاء خلط (نسبة الماء 28%) مع تجنب إضافة أي مواد أخرى أثناء الخلط و نخلط باستخدام خلاط ميكانيكي منخفض السرعة و بهدوء و لمدة دقيقتين حتى نصل إلى خليط متجانس و خال من التكتلات و نترك الخليط يرتاح لمدة دقيقتين حتى يتم اكتمال التفاعل الكيميائي ثم نعاود الخلط لمدة (30-60 ثانية) فيصبح الخليط جاهزاً للتطبيق .

- مد الخليط :

نقوم بمد الخليط على السطح باستخدام مالح مسنن بحيث يكون قياس أسنانه متناسباً مع حجم البلاطة ، و للحصول على التصاق أقوى نبدأ المد باستخدام الطرف الأملس للمالج ثم استخدام الطرف المسنن بزاوية ميل مناسبة للمالج بحيث لا ننزع الخليط عن السطح .

مد الخليط يكون موازياً للضلع القصير للبلاطة و باتجاه واحد ، و كذلك بنفس الاتجاه على السطح .
و بنفس الطريقة نقوم بمد الخليط على الجهة الخلفية للبلاطة ، و بذلك نحصل على تجانس و التصاق أقوى خصوصاً في الارضيات التي تتعرض لضغط كبير او عندما تكون أبعاد البلاطة كبيرة (أكبر من 40X40 cm) .
علماً أن التغطية ($5\text{kg}/1\text{m}^2/3-4\text{mm}$) وسطياً حيث أن هذه النسبة تتغير اعتماداً على ظروف التركيب و خصائص السطح .

الخليط الموجود في الوعاء يبقى صالحاً للاستخدام لفترة تصل إلى 8 ساعات .
يمكن تعديل البلاط بعد تركيبه على السطح خلال مدة تصل إلى (30-45) دقيقة مع مراعاة الظروف المناخية (درجة الحرارة العالية – الجفاف – الرياح ... الخ) قد تقلل من هذا الوقت بضع دقائق على الأكثر .

- التركيب :

نقوم بوضع البلاطة على السطح و التحريك قليلاً باتجاه موازٍ للضلع الأطول للبلاطة مع ضغط ثابت حتى نتأكد أن خلفية البلاطة على تماس تام مع اللاصق و مع السطح لتجنب وجود فراغ بين البلاطة و السطح .

توصيات بعد انتهاء التنفيذ :

- عدم استخدام الخليط المتبقي بعد مرور وقت صلاحيته في الوعاء .
- يجب ان تبقى بعيدة عن الماء لمدة 24 ساعة بعد التركيب .
- استخدام **Akre Grout** لملء الفواصل بعد 8 ساعات بالنسبة للجدران و بعد 24 ساعة بالنسبة للأرضيات .
- الأرضيات تصبح جاهزة للحركة الخفيفة (المشي) بعد 24 ساعة من التركيب .

التنظيف :

- تنظيف المعدات و الأيدي بالماء المباشر .
- تنظيف السطح من المواد العالقة بعد التركيب بقطعة قماش مبللة .

التخزين :

- التخزين في مستودعات جافة نسبياً بعيداً عن الرطوبة وأشعة الشمس المباشرة .
- يجب الا يوضع أكثر من 10 أكياس فوق بعضها أثناء التخزين .
- عمر التخزين 12 شهر في الظروف المناسبة .

التعبئة :

- كيس ورق متعدد الطبقات 20 كغ .
- كيس ورق متعدد الطبقات 25 كغ .

التصنيف و شهادات الجودة :

TS EN 12004 CLASS C2TE S1

C : CEMENTITIOUS

2 : IMPROVED

T : REDUCED SLIP

E : EXTENDED OPEN TIME

توصيات السلامة :

يعد **AKRE MIX SUPER 1054** مركب كيميائي اسمنتي يحتوي مواد تسبب تهيج العينين و حساسية للبشرة لذلك يجب التقيد بتعليمات السلامة التالية :

- ارتداء القفازات و النظارات الواقية أثناء العمل .
- ارتداء كمادات للحفاظ على صحة الجهاز التنفسي .
- يجب معالجة أي خدش في الجلد أو العينين بالماء النقي فوراً .
- في حال ابتلاع المادة بالخطأ يجب مراجعة طبيب في الحال دون محاولة تحفيز الإقياء .

الخصائص الفنية	
البنية	باودر
اللون	أبيض - رمادي
زمن التعديل	30 - 45 دقيقة
الانزلاق	≥ 0.5 مم
صلاحية استخدام الخليط في الوعاء	8 ساعات
الكثافة	1.85 غ / سم ³
قوة شد اللاصق	في الحالة البدائية ≤ 1 نيوتن/مم ²
	بعد التعرض للحرارة ≤ 1 نيوتن/مم ²
	بعد الغمر في الماء ≤ 1 نيوتن/مم ²
	بعد التجميد / التذويب ≤ 1 نيوتن/مم ²
قابلية التشوه حسب EN 12004	≤ 2.5 مم (s1)
مجال درجة الحرارة بعد التطبيق النهائي	(+80°C) - (40-°C)
النسبة المئوية للماء عند الخلط	28 %
التغطية	~ 5 كغ / م ² / 3-4 مم
جاهزية ملء الفواصل للجدران	8 ساعات
جاهزية ملء الفواصل للأرضيات	24 ساعة
مقاومة المواد القلوية	ممتازة
مقاومة الزيوت بأنواعها	ممتازة
مقاومة المذيبات	ممتازة