

## AKRE MIX SUPER 1054

### C2TE S1

#### الوصف :

لاصق إسمنتي للسيراميك و البورسلين و الغرانيت و الحجر ، للأعمال الداخلية و الخارجية بقوه التصاق و مرoneة 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 لتكسيره بعد تجهيز السطح بأساس مخشن .
- 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 :

- قوّة 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 و مقاوم جيد للماء .

#### مراحل التطبيق :

- **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 ترکها حتى تجف قبل الاستخدام .
- في حال كان التطبيق على نوع بلاط موجود مسبقاً يجب استخدام **Akre primer 2054** للحصول على نتائج مثالية .
- يجب مسح الجهة الخلفية للبلاطة بالماء في حال كان مغبراً .
- **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 تصل 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 مالج 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 تنزع الخليط عن السطح .

مد الخليط يكون موازياً للصلع القصير للبلاطة و باتجاه واحد ، و كذلك بنفس الاتجاه على السطح . و بنفس الطريقة نقوم بمد الخليط على الجهة الخفيفة للبلاطة ، و بذلك نحصل على تجانس و التصاق أقوى خصوصاً في الأرضيات التي تتعرض لضغط كبير او عندما تكون أبعاد البلاطة كبيرة ( أكبر من 40X40 cm ) .

علمًا أن التغطية ( 5kg/1m<sup>2</sup>/3-4mm ) وسطياً حيث أن هذه النسبة تتغير اعتماداً على ظروف التركيب و خصائص السطح .

الخليط الموجود في الوعاء يبقى صالحًا للاستخدام لفترة تصل إلى 8 ساعات .

يمكن تعديل البلاط بعد تركيبه على السطح خلال مدة تصل إلى ( 45-30 ) 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 التحرير قليلاً باتجاه مواز للصلع الأطول للبلاطة مع ضغط ثابت حتى تتأكد أن خلفية البلاطة على تماش تام مع اللاصق و مع السطح لتجنب وجود فراغ بين البلاطة و السطح .

#### توصيات بعد انتهاء التنفيذ :

- عدم استخدام الخليط المتبقى 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 :

بعد **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 كمامات لحفظ صحة الجهاز التنفسى .
- بجب معالجة أي خدش في الجلد أو العينين بالماء النقى فورا .
- في حال ابتلاع المادة بالخطأ يجب مراجعة طبيب في الحال دون محاولة تحفيز الإقياء .

## الخصائص الفنية

البنية	
اللون	
زمن التعديل	
الانزلاق	
صلاحية استخدام الخليط في الوعاء	
الكتافة	
قوية شد اللاصق	في الحالة البدائية $\leq 1$ نيوتن/مم <sup>2</sup>
قابلية التشوہ حسب EN 12004	بعد التعرض للحرارة $\leq 1$ نيوتن/مم <sup>2</sup>
مجال درجة الحرارة بعد التطبيق النهائي	بعد الغمر في الماء $\leq 1$ نيوتن/مم <sup>2</sup>
النسبة المئوية للماء عند الخلط	بعد التجميد / التذويب $\leq 1$ نيوتن/مم <sup>2</sup>
التغطية	
جاهزية ملء الفوائل للجدران	(S1) $\leq 2.5$ مم
جاهزية مل الفوائل للأرضيات	(40-°C) - (+80°C)
مقاومة المواد القلوية	% 28
مقاومة الزيوت بتنوعها	~ 45 / م <sup>2</sup>
مقاومة المذيبات	8 ساعات
ممتازة	24 ساعة
ممتازة	ممتازة
ممتازة	ممتازة