

## AKRE FIX 1051

### C1TE

#### الوصف :

لاصق اسمنتي لأعمال السيراميك الداخلية بخاصية تطبيق طويلة الأمد .

#### الاستخدامات :

- الأرضيات و الجدران الداخلية لمختلف أنواع السيراميك و البورسلين وأعمال الديكور.
- تركيب بلاط جديد على بلاط موجود مسبقاً دون الحاجة لتكسيه بعد تجهيز السطح بأساس مخشن **AKRE PRIMER 2054** .

#### الخصائص :

- قوة التصاق و ربط عاليتين .
- وقت استخدام جيد 8 ساعات داخل الوعاء بعد الخلط .
- عملي و سهل التطبيق و المد على السطوح .
- يتصلب دون تقلص و يصبح شديد المقاومة و يترابط تماماً مع السطح المراد تبليطه .

#### 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 FIX 1051** ببطء الى كمية من الماء النظيف في وعاء خلط ( نسبة الماء 25%) 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 مالج مسنن بحيث يكون قياس أسنانه متناسباً مع حجم البلاطة ، و للحصول على التصاق اقوى 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 اقوى خصوصا في الارضيات التي تتعرض لضغط كبير .  
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 تتراوح بين (30-45) دقيقة مع مراعاة ان الظروف المناخية ( الحرارة العالية – الجفاف – الرياح ... الخ) قد تقلل من هذا الوقت بضع دقائق على الأكثر .

#### - التركيب :

نقوم بوضع البلاطة على السطح و التحريك قليلا باتجاه مواز للضلع الأطول للبلاطة مع ضغط ثابت حتى نتأكد ان 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 :

EN 12004-1 , Class C1TE

C : CEMENTITIOUS .

1 : STANDARD .

T : REDUCED SLIP .

E : EXTENDED OPEN TIME .

## توصيات السلامة :

يعد **AKRE FIX 1051** مركب كيميائي إسمنتي 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
الأساس	إضافات الاسمنت وبوليميرات خاصة
اللون	أبيض - رمادي
زمن التعديل بعد التركيب	30 - 45 دقيقة
صلاحية استخدام الخليط في الوعاء	8 ساعات
الكثافة	1.85 غ / سم <sup>3</sup>
قوة شد اللاصق	في الحالة البدائية $\leq 1$ نيوتن/مم <sup>2</sup>
	بعد التعرض للحرارة $\leq 1$ نيوتن/مم <sup>2</sup>
	بعد الغمر في الماء $\leq 1$ نيوتن/مم <sup>2</sup>
	بعد التجميد / التذويب $\leq 1$ نيوتن/مم <sup>2</sup>
النسبة المئوية للماء عند الخلط	25 %
التغطية	~ 5 كغ / م <sup>2</sup> / 3-4 مم
جاهزية ملء الفواصل للجدران	8 ساعات بعد التركيب
جاهزية ملء الفواصل للأرضيات	24 ساعة بعد التركيب
مقاومة المواد القلوية	ممتازة
مقاومة الزيوت بأنواعها	ممتازة
مقاومة المذيبات	ممتازة