

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 لتكسيره 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 نقلص و يصبح شديد المقاومة و يترابط تماما 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 مسبقا 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 دققتين حتى يتم اكمال التفاعل الكيميائي ثم نعاود الخلط لمدة(30-60 ثانية) فيصبح الخليط جاهزا للتطبيق .

: مد الخليط

نقوم بمد الخليط على السطح باستخدام مالج مسنن بحيث يكون قياس أسنانه متناسبأً مع حجم البلاطة ، و الحصول 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 موازيأً 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 .

علمًا أن النغطية ($5\text{kg}/1\text{m}^2/3-4\text{mm}$) وسطياً حيث أن هذه النسبة تتغير اعتماداً على ظروف التركيب و خصائص السطح .

الخليط الموجود في الوعاء يبقى صالحًا 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 التحرير قليلاً باتجاه مواز للصلع الأطول للبلاطة مع ضغط ثابت حتى تتأكد ان 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 :

EN 12004-1 , Class C1TE

C : CEMENTITIOUS .

1 : STANDARD .

T : REDUCED SLIP .

E : EXTENDED OPEN TIME .

توصيات السلامة :

بعد **AKRE FIX 1051** مركب كيميائي إسمنت 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 .
- بحسب 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	باودر
الأساس	إضافات الاسمنت وبوليمرات خاصة
اللون	أبيض - رمادي
زمن التعديل بعد التركيب	30 - 45 دقيقة
الثافة	صلاحية استخدام الخليط في الوعاء 8 ساعات
قوية 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
النسبة المئوية للماء عند الخلط	% 25
التغطية	$\sim 4-5$ كغ / م ²
جاهزية ملء الفواصل للجدران	8 ساعات بعد التركيب
جاهزية ملء الفواصل للأرضيات	24 ساعة بعد التركيب
مقاومة المواد الكلوية	متازة
مقاومة الزيوت بأنواعها	متازة
مقاومة المذيبات	متازة