

CERAMICFIX X77 الاصق السياراميك



ENG

DESCRIPTION

CERAMICFIX is a cement-based adhesive for ceramic tile. Characterized by extended open time, no vertical slip.

FIELDS OF APPLICATION

CERAMICFIX is suitable for fixing all types of ceramic tiles on cementitious renders, cementitious screeds and concrete. Suitable for walls and floors.

Very porous surfaces, such as aerated concrete, gypsum boards, chipboards, etc., must be primed first with PRIMER.

DIRECTIONS FOR USE

- **-Substrate** the surface to be overlaid must be clean, free of dust, grease, paint, loose material, etc. Dampening of the substrate before application is recommended.
- CERAMICFIX is gradually added to water under continuous stirring for 3-5 minuntil a uniform paste is formed (Creamy thixotropic mortar). A low speed mixer is recommended for mixing. The mixture should be left at least for about 5 minutes to settle and slightly stirred again for 1 min , the paste is ready for application.
- -Application To obtain a good adhesion first apply a thin coat of paste with the flat side of trowel create a layer approximately 1 mm thick, then notch with the tooted side of trowel. The tiles should be fixed by pressing to the desired position. In any case, consider that 75- 80% of the reverse side of tiles needs to be covered for interior installations, and 100% for bathrooms or floors subject to heavy traffic.
- **-Fix** the tile with a firm pressure. Open time is 5-20 minutes, climatic conditions can reduce or extend this time, If this period is exceeded get rid of the mortar, because it's no longer suitable to use.
- **-Applied** mixture must be covered within 30 minutes in order to avoid "skin" formation.
- **-Back-buttering** for bathroom tiles or large-size ceramic tiles (greater than 30x30), floors with intense or heavy traffic, vibrating supports and situations exposed to high temperature fluctuations, the adhesive mortar must be applied to both the substrate and the back of the tiles so as to obtain a full layer of adhesive without any air pockets.

WARNINGS

Protective equipment

Safety equipment must be used by the applicant during the application which includes respirator mask, safety glasses and gloves during application and any other safety tools if required.

- -Do not add lime, cement or other foreign materials to the product.
- -Do not use the product to create layers more than 6 mm thick.
- -Do not use the product for applications not stated in this technical
- -If in doubt, contact the help service. Numbers are available below.

The technical information and instructions supplied here and the datasheet are based on the knowledge and experience of the Research and Development Department of our factory. Due to wide variety of individual application conditions, the recommendations and suggestions referring to the use of the product are provided without guarantee, since site conditions during the applications are beyond the control of our factory. The user alone is responsible for any consequences deriving from the use of the product.

للمصدة

سيراميك فكس مـلاط اســمنتي الاســاس للصــق البـلاط السـيراميك. و بميـزة (بـدون انـزلاق عمودى) للسيراميك و قابل التطبيق لمدة طويلة.

مجالات الاستخدام

سيراميك فكس مناسب لتثبيت معظم أنواع وأحجام السيراميك على الطلاءات الإسمنتية والألواح الأسمنتية والخرسانة.

مناسبة للجدران أو الأرضيات

الأسطح المسامية للغايـة ، مثـل الخرسانة الخلويـة، ألـواح الجبـس، الألـواح الخشبية، إلـخ، يجب أن تستعد أولاً مع برايمر (اساس).

تعليمات الإستخدام

- **-المادة المتفاعلة:** يجب أن يكون السطح نظيفًا وخالي من الغبار والشحوم والطلاء والمواد السائبة. يوصى بلطف الطبقة قبل التطبيق.
 - **يضاف منتج سيراميك فكس** تدريجياً إلى الماء تحت التـحريک المستمر 3-3 دقيقة حتى يتم تشكيل عجينة موحدة. يوصى باستخدام خلاط منخفض السرعة للخلط. يجب ترک الخــليط لمدة 5 دقائق او اكثر حتى يـــتفاعل جــيدا ويخلط مرة أخرى لـــمدة 1 دقيقة و يكون المعجون جاهز للتطبيق.
- التطبيـ ق: للحصـول عـلى التصـاق جيـد، يجـب أولاً وضع طبقـة رقيقـة مـن المعجـون مـع الجانب المسـطح من المجرفة (المالـج)، قـم بإنشاء طبقـة بسـمك حـوالي 1 مـم، ثـم الشـق مع جانب الخشـن مـن المجرفـة (المالـج). يجـب تثبيـت السـيراميك بضغط عليهـا في المـكان المطلـوب. يجب ان يكون في اعتبار أن 75-80 ٪ من الجانب العكسي (الخلفي) للبللط يحتاج إلى تغطيـة بالمعجـون للتركيبات الداخليـة، و 100 ٪ للتركيبات في الحمامات أو الأرضيات التي تخضع لحركة المرور الكثيفـة.
- يجب ثبت البلاط بضغط ثابت. تمدد فترة الزمنية من 5 إلى 20 دقيقة ، يمكن للظروف المناخية أن تقلل أو تمتد هذه الفترة ، إذا تم تجاوز هذه الفترة تخلص من الملاط ، لأنه لم يعد مناسبًا للاستخدام.
 - **يجب أن يغطى** الخليط المطبق بالبلاط في غضون 30 دقيقة لتجنب تشكيل "الجلد".
- تطبيق المعجون على الجزء الخلفي من البلاط: للتركيبات الحمامات او البلاط كبير الحجم (أكبر من 30 × 30 سم) ، والأرضيات الاماكن المزدحمة بالمرور ، و الاماكن معرضة لتقلبات درجات الحرارة العالية ، يجب تطبيق المعجون على جزء الخلفي من البلاط و ذلك للحصول على كامل طبقة لاصقة قوية دون أي فراغات الهواء.

تحذيرات

معدات الحماية

-يجب استخدام معدات السلامة من قبل المستخدم خلال التطبيق الـذي يشـمل القبعـة الصلية، قناء التنفس، نظارات السلامة، القفازات، سترة البناء، الأحذية الواقية، إلخ.

- لا تضيف الرمل أو الأسمنت أو اي المواد الأخرى إلى المنتج.
 - -لا تستخدم المنتج لإنشاء طبقات يزيد سمكها عن 6 مم.
- -لا تستخدم المنتج للتطبيقات غير المذكورة في مجالات الاستخدام.
- -إذا كنت في شك ، فاتصل بخدمة المساعدة الفنية، الأرقام المذكورة في تحت.

تستند المعلومات والتعليمات الفنية الواردة في ورقة البيانات إلى معرفة وخبرة إدارة البحث والتطوير في المصنع. نظرًا لمجموعة متنوعة من شروط التطبيق الفردية، يتم تقديم التوصيات واللقتراحات التي تشير إلى استخدام المنتج دون ضمان، نظرًا للن ظروف الموقع أثناء التطبيقات خارجة عن سيطرة المصنع. المستخدم وحده مسؤول عن أي تبعات ناجمة عن استخدام المنتج.









































	■ TECHNICAL FEATURES ■
Form	Cementitious mortar
Consumption	3 - 5 kg/m2 depending on the trowel notch size and the nature of the substrate.
Water demand	6-7.5 liters water / 25kg & 20kg bag
Mixing Time	At least 3-5 minutes
Consistency of the mixture	Creamy thixotropic mortar
Application	Notched trowel
Maximum application thickness	6 mm
Open Time	5 - 20 minutes / Climatic conditions reduce or extend
Application Temperature	from +5°C to +40°C
Pot Life	Approx. 1 hour
Adhesive Strength	≥ 0.5 N/mm ²
Shelf Life	12 months from the date manufacturing in unopened condition.
Chair End	Store in a dry place and be protected from moisture.

