

FIXER

FIXER Grout 3K
تروية فيكسر



البيانات التقنية	
كمية الماء للخلط	من 23% إلى 24%
مدة الخلط	≤ 90 دقيقة
درجة حرارة التطبيق	من + 5 C° إلى + 35 C°
عرض الفواصل	من 0 إلى 15 ملم
مدة التصحيح عند + 23 C°	≤ 20 دقيقة
مدة العمل المفتوح عند + 23 C°	≤ 60 دقيقة
إمكانية الاستخدام	حوالي 12 ساعة عند + 23 C° حوالي 50 ساعة عند + 50 C°
جاهزية الخدمة عند + 23 C°	حركة خفيفة: حوالي يومين حركة ثقيلة: حوالي ثلاث أيام
بيانات الأداء	
مقاومة الانحناء (بعد 28 يومًا)	≤ 7 N/mm ²
مقاومة الضغط (بعد 28 يومًا)	≤ 27 N/mm ²
امتصاص الماء بعد 240 دقيقة	≥ 3,5 g
درجة حرارة التشغيل	من + 40 C° إلى + 90 C°
المركبات العضوية المتطايرة (COVs)	A+ N° 19/18799-105-2
أخذت هذه القراءات في ظروف المختبر المعيارية بدرجة حرارة 23° م و رطوبة نسبية 50%.	
قد تتغير القراءات في الظروف البيئية المختلفة.	

هذا المنتج مصمم بعناية ليلبي احتياجات العملاء ويحقق نتائج متفوقة مع ضمان المتانة والجودة في جميع التطبيقات.

التنوع

- متوفرة بمجموعة مميزة من 10 ألوان لتناسب مع مختلف التصاميم والأذواق.
- المنتج يمثل مزيجاً مثالياً بين الجودة العالية والمواسفات البيئية المتقدمة، مما يجعله الخيار الأمثل لجميع مشاريع التبليط.

المواصفات البيئية

- انبعاثات منخفضة للغاية من المركبات العضوية المتطايرة (VOC) : يضمن الاستخدام الآمن والصديق للبيئة.
- استهلاك اقتصادي: تركيبة مميزة تتيح استهلاك أقل للمنتج لكل متر مربع، مما يزيد من كفاءة العمل والإنتاجية.

Fixer Grout 3K

مونة الاسمنت لملء فواصل البلاط يصل الى 0 - 15 ملم

الوصف

تروية بتقنية الجل
منتج مبتكر يجمع بين أداء عالٍ وتقنيات صديقة للبيئة، حيث يتوافق مع معيار UNE EN 13888 as CG2 WA
يتميز هذا النوع من التروية بمجموعة من الفوائد العملية والفنية، مما يجعله خياراً مثالياً للاستخدامات المتعددة.

استعمالات المنتج

- داخلية وخارجية: مثالية للتطبيقات المتنوعة بما في ذلك المساحات الداخلية والخارجية.
- الفسيفساء الزجاجية "جريسيت": تعزز جمال ودقة التفاصيل.
- المناطق ذات الاستخدام العادي والمكثف: يناسب البيئات التجارية والصناعية ذات الحركة المرورية الكثيفة.
- حمامات السباحة والنوافير: أداء متميز في البيئات الرطبة والمائية.
- المناطق المعرضة للتغيرات الحرارية المفاجئة: يتحمل الظروف البيئية القاسية بكفاءة.

الخصائص والمزايا

- درجة وضوح اللون العالية: تمنح البلاط مظهراً متألّقاً ومتجانساً.
- قوة العزل المائي: يوفر حماية فائقة ضد تسرب المياه.
- سهولة التطبيق والتنظيف: تصميم يتيح استخداماً فعالاً وسريعاً.
- تقليل انبعاث المسحوق: يقلل انبعاث الجزيئات الهوائية بنسبة تصل إلى 95%، مما يضمن بيئة عمل أكثر صحة وأماناً.
- مقاومة للبكتيريا والفطريات: يمنع نمو الكائنات الضارة بفضل تركيبته الفعّالة.
- صديقة للبيئة: قابلة لإعادة التدوير، مما يعزز الاستدامة البيئية.
- قوة عالية: يضمن أداءً متيناً ومقاومة طويلة الأمد.
- امتصاص منخفض للماء: يعزز الحماية من الرطوبة ويمنع التلف الناتج عن التسرب.
- تشطيب دقيق للغاية: يوفر مظهراً احترافياً متقناً بعد التركيب.

المواد المناسبة

- الخرزف الحجري.
- الألواح منخفضة السماكة.
- بلاط السيراميك بمختلف أنواعه وأشكاله.
- الكلنكر والطين.
- الفسيفساء الزجاجية والسيراميك.
- الحجر الطبيعي والرخام.

FIXER

خطوات التطبيق

الخلط

امزج المادة ميكانيكياً مع ماء نظيف حتى تحصل على عجينة ناعمة بالقوام المطلوب.

التأكد من نظافة الفواصل

تأكد من أن الفواصل نظيفة وخالية من أي غبار أو بقايا لاصق. اترك الخليط ليستقر لمدة تتراوح بين 2-5 دقائق قبل التطبيق.

ترطيب السطح

قم بترطيب سطح التطبيق إذا تطلبت الظروف الجوية ذلك.

التطبيق

باستخدام مجرفة مطاطية، قم بتطبيق المادة بزاوية مائلة لضمان ملء الفواصل بالكامل. أزل مباشرة معظم الفائض، مع ترك طبقة رقيقة فقط على البلاط.

عملية التشطيب

نفذ عملية التشطيب بمجرد أن تبدأ الطبقة السطحية للمونة بالتصلب.

التنظيف النهائي

ابدأ عملية التنظيف بمجرد أن تصبح التروبية أكثر سماكة. للتنظيف النهائي، استخدم إسفنجة مبللة بالماء النظيف، ذات سماكة كافية وأبعاد كبيرة لتجنب الإضرار بالفواصل.

التغليف

يتم تقديم Fixer Grout في أكياس بلاستيكية مغلقة بالألمنيوم بوزن 3 كجم، معبأة في صناديق وزنها 15 كجم، على طبليّة مغلقة بوزن إجمالي 600 كجم (تحتوي على 40 صندوق)

ملاحظة

تعتمد التوصيات المقدمة على معرفتنا وخبرتنا العملية. تم الحصول على البيانات الفنية المقدمة في ظل ظروف مختبرية طبيعية، وبالتالي قد تختلف حسب الظروف البيئية في موقع استخدام المنتج. ونظرًا لأن ظروف التطبيق تقع خارج نطاق سيطرتنا، فإن المعلومات المقدمة هنا لا تعني أن الشركة تتحمل المسؤولية عن أي اختلافات قد تحدث

التحذيرات والتوصيات

ظروف التطبيق

- ✘ لا تقم بالتطبيق إذا كان هناك توقع للصقيع أو الأمطار.
- ✘ لا تقم بالتطبيق في درجات حرارة أقل من 5 °C أو أعلى من 35 °C.
- ✘ في الظروف الجوية القاسية (رياح قوية أو درجات حرارة مرتفعة)، يكون الجفاف أسرع من المعتاد، مما يقلل من مدة العمل المفتوح للتطبيق.
- ✘ في درجات الحرارة المرتفعة أو الظروف العاصفة، أو عند تطبيق المنتج على أسطح عالية الامتصاص، يُوصى بترطيب السطح وانتظار اختفاء طبقة الماء قبل التطبيق.

ملاءمة المنتج

تحقق من ملاءمة المنتج بناءً على نوع المياه والمعالجة الفيزيائية أو الكيميائية المستهدفة.

التطبيق

- ✘ يمكن أن يتسبب الحشو على الأسطح الرطبة في حدوث اختلافات في الفواصل.
- ✘ نظّف الفواصل باستخدام إسفنجة مبللة لترطيبها.
- ✘ قم بتعديل المنتج عدة مرات باستخدام المجرفة لضمان تغلغل جيد.

الاستخدام الممنوع

- ✘ لا يُستخدم في الفواصل التي تزيد عن 15 مم في الأرضيات أو الجدران التي تتطلب مقاومة كيميائية خاصة أو عدم امتصاص الماء.
- ✘ لا يُستخدم لملء فواصل التمدد المرنة أو الأسطح عالية التشوه التي لم تجف تمامًا والمعرضة لظاهرة الصعود الشعري.

الحماية بعد التطبيق

احم المنتج من المطر المباشر وأشعة الشمس لمدة لا تقل عن 12 ساعة بعد التطبيق.

التخزين والعمر الافتراضي

- ✘ استخدم المنتج خلال سنة واحدة من تاريخ التعبئة.
- ✘ احفظ المنتج في عبوته الأصلية في مكان جاف ومغطى ومحمي من الرطوبة.

باتباع هذه التحذيرات والتوصيات، ستتمكن من تحقيق أداء مثالي وضمان الجودة المطلوبة.

Legal Disclaimer

Ceramic Home endeavors to ensure that any advice, recommendations, information it may give, is accurate and correct. It cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of its products as it has no direct or continuous control over where or how its products are applied, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us. Ceramic Home has the right to change any of the specifications mentioned in the technical data sheets upon its discretion without prior notification. Kindly refer to our website for the latest updated technical data sheets. www.build-station.com

FIXER

FIXER Grout 3K
تروية فيكسر

Fixer Grout 3K

Deformable mortar for 0-15 mm joints.

Description

FIXER Grout 3K is a gel grout whose benefits are those of a cement-based tile grout classified according to UNE EN 13888 as CG2 WA.

Product Uses

- ✦ Suitable for indoor and outdoor use.
- ✦ In swimming pools.
- ✦ glass mosaic "Gresilite".
- ✦ Suitable for commercial and industrial environments with high foot traffic.
- ✦ Exceptional performance in wet and aquatic environments.
- ✦ Withstands harsh environmental conditions efficiently.

Features & Benefits

- ✦ High color strength and resistance.
- ✦ Great waterproofing power.
- ✦ Easy to apply and clean.
- ✦ The "stop powder" ensures the health by reducing around 95% the air-suspended powder emission.
- ✦ It is an antibacterial tile grout and a natural fungicide.
- ✦ Eco-friendly and recyclable.
- ✦ Ensures durable performance and long-lasting resistance.
- ✦ Enhances moisture protection and prevents damage from leaks.
- ✦ Provides a professional, flawless appearance after installation.

Materials

- ✦ Stoneware.
- ✦ Thin slabs.
- ✦ Ceramic tiles in various types and shapes.
- ✦ Clinker and clay.
- ✦ Glass mosaic and ceramics.
- ✦ Natural stone and marble.



Technical Data	
Mixing water	From 23 to 24%
Mixture time	≥ 90 min
Ambient temperature, application surface and materials:	From +5°C to +35°C
Joint width	From 0 to 15 mm
Correction time at +23°C	≥ 20 min
Open time to +23°C	≥ 60 min
Passability	+23°C aprox 12h +5°C aprox 50h
Putting into service at +23°C	Light traffic after approx. 2 days Heavy traffic after approx. 3 days
PERFORMANCE DATA	
Flexural strength at 28 days	≥ 7 N/mm ²
Compressive strength at 28 days	≥ 27 N/mm ²
Water absorption after 240 min	≤ 3,5 g
Operating temperature	from -40°C to +90°C
COVs	A+ N° 19/18799-105-2
Values taken at +23° C and %50 R.H. standardized laboratory conditions. Data may vary depending on site conditions.	

This product is carefully designed to meet the needs of customers and deliver superior results, ensuring durability and quality in all applications.

Diversity

- ✦ The product is available in a range of 10 colors to suit various designs and tastes.
- ✦ It represents the perfect blend of high quality and advanced environmental specifications, making it the ideal choice for all paving projects.

Standards Compliance

- ✦ Very low emissions of volatile organic compounds (VOC). Its special composition allows you to obtain a higher product yield, by consuming less kg per m² of application.



FIXER

Application Instructions

Mixing

Mix mechanically with clean water until you obtain a smooth paste of the required consistency.

Joints Cleanliness

Check that joints are clean and free from any dust or adhesive. Leave to stand for 5 - 2 minutes before applying.

Surface Hydration

Moisten the application surface if weather conditions require it.

Application

Apply with a rubber trowel in a diagonal direction to completely fill the joint. Remove immediately most of the remaining grout leaving only a thin film on the tile.

Finishing Process

Carry out the finishing process once the top of the mortar has started to harden.

Final Cleaning

Start cleaning work as soon as the grout has thickened. For the final cleaning, use a dampened sponge with clean water, thick enough and large dimensions to avoid undermining the joints.

Packaging

Fixer Grout 3K is presented in a 3 kg aluminized plastic bag in 15 kg boxes, on 600 kg shrink-wrapped pallets (40 boxes)

NOTE

The recommendations for use are based on our own knowledge and experience. The technical data provided have been obtained under normal laboratory conditions, and may therefore vary according to the environmental conditions in the place where the product is used. As the application conditions are beyond our control, the information provided here does not imply that the company accepts responsibility for any Variations.

Warnings and Recommendations

Important Considerations

- ✖ Do not apply when frost or rain are forecasted.
- ✖ Do not apply at temperatures below 5°C or above 35°C.
- ✖ In extreme weather conditions (strong winds or high temperatures), drying is faster than usual, causing a reduction in the open time of the application.
- ✖ In high temperatures, windy conditions or if the application is very absorbent, it is advisable to moisten the surface and wait for the film of water to disappear before applying the product.

Product Suitability

Check the suitability of the product depending on the type of water and the intended physical or chemical treatment.

Application

- ✖ Grouting on still damp surfaces can cause variations in the joints.
- ✖ Clean the joint placed by using a dampened sponge in order to hydrate it.
- ✖ Retouch the product several times with a trowel for a good penetration.

Prohibited Use

- ✖ Do not use in joints exceeding 15 mm width in floors or walls where specific chemical resistance and no water absorption are required.
- ✖ Do not use for filling elastic expansion joints, in high deformable application surfaces that are not fully dry and subject to capillary lifts.

Protect

Protect the product from direct rain and sunlight for at least 12 h after application.

Storage and Shelf Life

- ✖ Use within 1 year of date of packaging.
- ✖ Store the product in its original packaging in a dry, covered place protected from humidity.

By following these warnings and recommendations, you will be able to achieve optimal performance and ensure the required quality.

Legal Disclaimer

Ceramic Home endeavors to ensure that any advice, recommendations, information it may give, is accurate and correct. It cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of its products as it has no direct or continuous control over where or how its products are applied, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us. Ceramic Home has the right to change any of the specifications mentioned in the technical data sheets upon its discretion without prior notification. Kindly refer to our website for the latest updated technical data sheets. www.build-station.com