



Rosealer روسيلر

Specifications:

- Rosealer Tile Joint Filler is a powder available in all colors.
- It is used to fill joints of ceramic, porcelain, faience, marble, swimming pools, external and internal marble walls.
- The product consists of compounds that prevents the formation of fungi and bacteria, making it suitable for usage in hospitals and operating rooms.

Instructions:

1. Clean the surface area where the joints are to be filled with clean water to remove dust, impurities and grease.
2. Prepare the joint filling mixture by adding Rosealer powder to 1-2 liters of clean water for each 5 kg bag and mix well until the mixture becomes homogeneous.
3. Leave the mixture for no more than five minutes to ensure the dissolution of the active chemicals in the water.
4. Spread the Rosealer mixture well over the surface where the joints are to be filled.
5. Fill the joints vertically using a comb to ensure that joints are well filled.
6. When the mixture begins to dry, smoothen the surface with a wet sponge. Use a dry cloth to clean the tile surface removing any excess paste.
7. Use water to spray the filled joints with the Rosealer mixture twice over two days after application.

Features:

- Multi-colored.
- A compound with high bonding and adhesion properties that can expand and contract at various temperatures from 5 - 45 degrees Celsius.
- A material with water and moisture insulation properties.
- Composes of environmental friendly and antibacterial chemicals.
- High quality and reliability in addition to fast and easy application.

المواصفات:

- إن مالى الفواصل روسيلر هو مسحوق متوفر بجميع الألوان العصرية.
- يستخدم لملء فواصل السيراميك والبورسلين والقيشاني والرخام وحمامات السباحة والجدران الرخامية الخارجية والداخلية.
- مركب من مجموعة لدائن تمنع تشكل الفطور والبكتيريا مناسب للمشافي وغرف العمليات.

طريقة الإستعمال:

١. ينظف المكان المراد ملء الفواصل فيه بالماء النقي من الغبار والشوائب والشحوم.
٢. يجهز مزيج مالى الفواصل بإضافة مسحوق روسيلر إلى ١ - ٢ لتر من الماء النظيف لكل شكايرة ٥ كج ويخلط جيداً حتى يصبح المزيج متجانس.
٣. يترك المزيج لمدة لا تتجاوز خمس دقائق لضمان انحلال المواد الكيماوية الفعالة بالمياه.
٤. يفرّد مزيج روسيلر على الأسطح المراد ملء فواصلها ليتغلغل المزيج بين الفواصل بشكل جيد.
٥. يتم ملء الفواصل باتجاه عمودي بواسطة سكينه حتى تضمن تغطيتها جيداً.
٦. عند بدء المادة بالجفاف، يتم تنعيم السطح بواسطة قطعة إسفنجية مبللة، ثم يتم تنظيف سطح البلاط بواسطة قطعة من القماش الجاف لضمان عدم التصاقه على الأسطح وعدم إمكانية إزالتها لاحقاً.
٧. ترش الفواصل المملوءة بمزيج روسيلر بالماء لاحقاً مرة واحدة يومياً ولمدة يومين.

المميزات:

- متعدد الألوان.
- مركب ذو خواص ربط والتصاق عالي يتمتع بخواص فيزيائية من تمدد وتقلص في الأماكن متباينة درجات الحرارة من ٥ - ٤٥ درجة مئوية.
- مادة ذات خاصية عازلة للمياه والرطوبة.
- يتكون من مواد كيميائية صديقة للبيئة ومضادة للبكتيريا.
- جودة وموثوقية عالية بالإضافة للسرعة والتوفير في زمن العمل.



عشرون عاماً من الخبرة 20 Years of Experience

حيث تأسست شركة نهر للصناعات الكيماوية (ناغسم) عام 2004
في أول مصانعها في الجمهورية العربية السورية والآن نحن في جمهورية مصر العربية

**Nahar Chemical Manufactures NAGCM was established in 2004
in the Syrian Arab Republic and now we are in the Egyptian Arab Republic**

البيانات الفنية Technical Data	
مسحوق أسمنتي أبيض أو ملون White powder cement or color	الشكل Binder
1.6 كج/لتر 1.6kg/liter	الكثافة Density
2\1 لتر لكل شكايرة 5 كج 1\2 liter \ 5 kg bag	الماء المستخدم للمزيج Water Addition
< 93 كج /سم ² عمر 28 يوم >93kg \ cm ² after 28 days	اجهاد الكسر Flexural Strength
6*6 سم 6*6 cm	سطح الالتصاق Adhesion
< 780 كج عمر 28 يوم >780 kg after 28 days	قوة الكسر Compressive Strength
< 15 كج /سم ² عمر 28 يوم 15 kg \ cm ² after 28 days	قوة الالتصاق Pull-off Test
21 كج /سم ² عمر 28 يوم 21kg\cm ² after 28 days	إجهاد الانعطاف Shear Strength
1.5 غ/سم ² عمر 28 يوم 1.5 g\cm ² after 28 days	الوزن الحجمي Volumetric Weight
2 ساعة تقريباً 2 hr approx.	حياة المزيج (30 c°) Mixture Validity (30 c)
30 - 40 دقيقة 30 - 40 minutes	زمن العمل Operation Time

منتج يوفي اشتراطات المواصفات الفنية لمصنعنا رقم / نهر ٣٠١١
Meets our factory's specifications internal code \ NAHAR 3011



Coverage:

Each 1 kg of Rosealer Powder covers a distance of 13.5 linear meters with a thickness of 5 mm and a width of 5 mm.

التغطية:

كل ١ كج من مسحوق روسيلر يغطي مسافة ١٣،٥ متر طولي بسماكة ٥ ملم بعرض ٥ ملم.

Safety Precautions:

Due to the high alkalinity of the cement and the effectiveness of the chemicals added, avoid inhaling its dust or contact with the eyes and skin.
Wear gloves while preparing the mixture.
In case of contact, rinse with plenty of water.
Wash hands with soap and water after finishing work.

احتياطات الأمان:

نظراً لارتفاع قلوية الأسمنت وفعالية المواد الكيماوية المضافة يجب تجنب استنشاق غبارها أو ملامستها للعيون والجلد.
يجب ارتداء قفازات أثناء خلط المزيج.
في حال التلامس يتم الشطف بكميات وفيرة من المياه وغسل اليدين بالماء والصابون بعد الانتهاء من العمل.

Storage and Validity:

Valid for 12 months from the production date printed on the bag.

التخزين والصلاحيّة:

صالحة لمدة ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج المدون على الشكارة.

Package:

5 kg plastic bags.

العبوة:

شكاير بلاستيكية ٥ كج.