

# Keraset

Cement Based Ceramic Tile Adhesive  
لاصق أسمنتى لبلاط السيراميك





**Cement based adhesive for ceramic tiles. Classified as C1 according to ISO 13007-1 and EN 12004.**

- Suitable adhesive for:
  - Internal and external applications
  - Horizontal and vertical surfaces
  - All types of small size ceramic tiles
  - Single-fired and double-fired tiles
- Can be applied on typical substrate such as:
  - Traditional renders or cement mortars
  - Gypsum or anhydrite after having an appropriate primer
  - Cementitious screeds
- Hardens without appreciable shrinkage
- 6-8 hours of pot life
- Wall joints can be grouted after 4-8 hours and floor joints can be grouted after 24 hours
- Floors are set to light foot traffic after approx. 24 hours
- Floors are ready to use in 14 days
- Tensile adhesion strength after 28 days - 1.0 N/mm<sup>2</sup>
- VOC content as per SCAQMD 1168 - 0 g/l

#### Consumption

- small size tiles (trowel No. 4) - approx. 2 kg/m<sup>2</sup>
- normal size tiles (trowel No. 5) - approx. 2.5-3 kg/m<sup>2</sup>
- external floors and walls (trowel No. 6) - approx. 5 kg/m<sup>2</sup>

#### Packaging

20 kg

#### Storage

12 months of shelf life in a cool and dry place in original packaging

#### Available Colours

WHITE GREY

In compliance with:  
EN 12004 as class C1  
GSO ISO 13007-1 as class C1  
ANSI A 118.1



**لاصق أسمنتي لبلاط السيراميك. مصنف C1 وفقاً إلى ISO 13007-1 و EN 12004**

- لاصق مناسب لـ :
  - الإستخدام الداخلي والخارجي
  - الأسطح الأفقية والعمودية
  - جميع أحجام بلاط السيراميك الصغيرة
  - البلاط المصنع بطريقة الحرق الواحدة والحرقين
- مناسب للإستخدام على كافة الأسطح التالية:
  - الأسطح الأسمنتية
  - الألواح الجبسية بشرط أن تكون معالجة بطبقة أساس أولية (بريمر)
  - طبقة التسوية الأسمنتية (سكريد)
- محدود الإنكماش
- صالح للإستعمال خلال 8-6 ساعات بعد الخلط
- يمكن ملئ الفواصل بعد 4-8 ساعات للحوائط و 24 ساعة للأرضيات
- تكون الأرضيات جاهزة لحركة المرور الخفيفة بعد 24 ساعة
- تكون الأرضيات جاهزة للإستخدام بعد 14 يوم
- قوة الإلتصاق بعد 28 يوم - 1.0 نيوتن/مم مربع
- يحتوي على نسبة ضئيلة من المركبات العضوية المتطايرة (VOC) حسب SCAQMD 1168 - 0 g/l

#### حساب الكميات:

- البلاط الصغير (المالغ الحديدي رقم 4) - تقريباً 2 كيلوغرام لكل متر مربع
- البلاط المتوسط (المالغ الحديدي رقم 5) - تقريباً 2.5-3 كيلوغرام لكل متر مربع
- الأرضيات والجدران الخارجية (المالغ الحديدي رقم 6) - تقريباً 5 كيلوغرام لكل متر مربع

**العبوة:** 20 كيلوغرام

**التخزين:** صالح للإستخدام لمدة 12 شهر عند الحفظ بمكان بارد وجاف في العبوة الأصلية

**الألوان المتوفرة:** الرمادي الأبيض

مطابق مع مواصفات: EN 12004 as class C1  
GSO ISO 13007-1 as class C1  
ANSI A 118.1

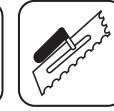


## HOW TO APPLY

## طريقة الإستخدام

Required:

المتطلبات:

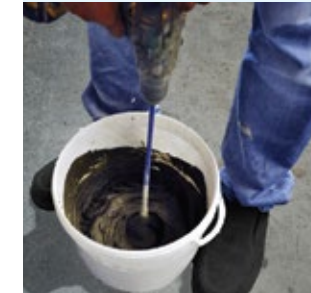


Pour the clean and required quantity of water into a rust free bucket.

- **Keraset grey:** 4.6-5 litres per 25 kg bag
- **Keraset white:** 4.8-5.2 litres per 25 kg bag

أضف كمية المياه اللازمة في وعاء نظيف وخالي من الصدأ.

- **Keraset** الرمادي: 4.6-5 لتر لكل 20 كيلوغرام
- **Keraset** الأبيض: 4.8-5.2 لتر لكل 20 كيلوغرام



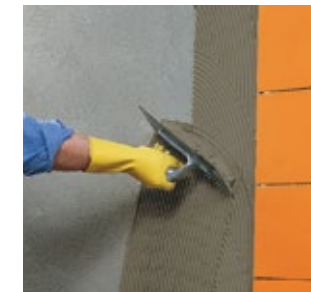
Pour 20 kg bag of **Keraset** into the bucket and mix to obtain an homogenous paste. Leave to rest approx. 5 minutes and remix.

أضف عبوة 20 كيلوغرام من **Keraset** في الوعاء واخلط المحتويات للحصول على خليط متجانس، اترك الخليط في الوعاء لمدة 5 دقائق ثم اعد الخلط لمدة قصيرة.



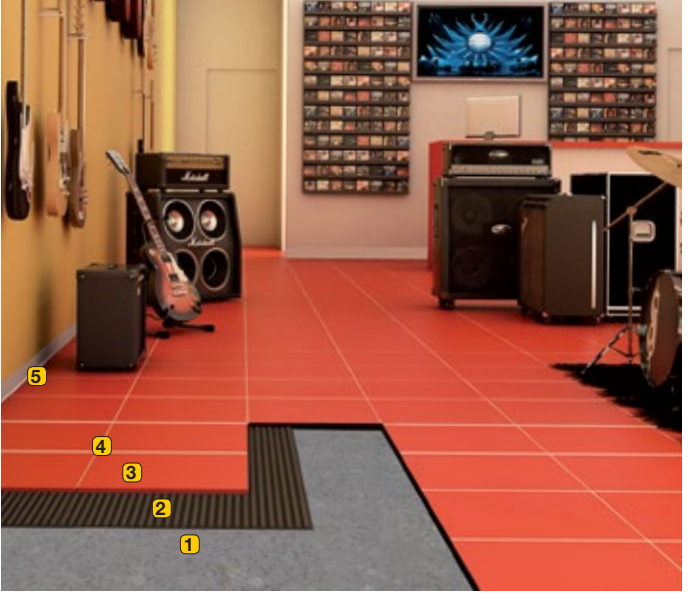
To obtain a good adhesion to the substrate apply a thin coat of **Keraset** using the smooth side of the trowel.

للحصول على قوة إلتصاق عالية على الأسطح، قم بوضع طبقة رقيقة من **Keraset** بواسطة الجانب الأملس من المالغ الحديدي.



Apply the desired thickness of **Keraset** using the suitable notched trowel depending on the type and size of tile.

قم بوضع السماكة المطلوبة من **Keraset** باستخدام مالغ حديدي بمشط مناسب لنوع وحجم البلاط.



System for the installation of ceramic tiles on concrete/screed  
تطبيقات لت تركيب بلاط السيراميك على الخرسانة/طبقة التسوية الأسمنتية (سكريد)

- |  |   |
|--|---|
| ① Concrete substrate/ طبقة الأساس الخرسانية  | ④ Grout/ فواصل البلاط<br><b>Ultracolor Plus</b> |
| ② Adhesive/ المادة اللاصقة<br><b>Keraset</b> | ⑤ Sealant/ فاصل تمدد<br><b>Mapesil AC</b>       |
| ③ Ceramic tile/ بلاط السيراميك               |   |

## SUPPORTING PRODUCTS FOR THE SYSTEM

### المنتجات المكملة للتطبيق

#### GROUT - ULTRACOLOR PLUS

High performance, anti-efflorescence, quick setting and drying polymer-modified mortar with water-repellent DropEffect® and mould-resistant BioBlock® technology for grouting joints from 2 to 20 mm wide. Classified as CG2WA according to ISO 13007-3 and EN13888. Available in 34 colours.

ملاط أسمنتي عالي الأداء يحتوي على البوليمر، مضاد للمياه مع خاصية Drop Effect® (غير قابل للإمتصاص)، مقاوم للعفن وبتقنية الـ BioBlock® لملئ فواصل البلاط بين 2 إلى 20 ملم عرض. متوفر بـ 34 لون. مصنف CG2WA وفقاً إلى ISO 13007-3 و EN 13888

#### SEALANT - MAPESIL AC

Pure, mould-resistant, acetic, silicon sealant for general use. Available in transparent and 34 colours coordinated with 'Mapei Coloured Grouts' range.

فاصل تمدد - مانع تسرب من السيليكون النقي قابل للتمدد ومقاوم للعفن لكافة الاستخدامات. متوفر بـ 34 لون بالإضافة إلى اللون الشفاف ليتوافق مع ألوان مواد MAPEI لملئ فواصل البلاط.



### ● Technical documentation

From the technical area menu you can view the technical documentation divided per product lines and type of documents

## UNITED ARAB EMIRATES

MAPEI CONSTRUCTION CHEMICALS LLC

P.O Box: 73869, Dubai - United Arab Emirates

Tel. +971 4 815 6666 / Fax: +971 4 815 6655

E-mail: [info@mapei.ae](mailto:info@mapei.ae) / Website: [www.mapei.ae](http://www.mapei.ae)

## QATAR

MAPEI DOHA LLC

P.O Box: 32522, Doha - Qatar

Tel. +974 4 423 1308 / Fax: +974 4 423 1100

E-mail: [info@mapei.qa](mailto:info@mapei.qa) / Website: [www.mapei.qa](http://www.mapei.qa)