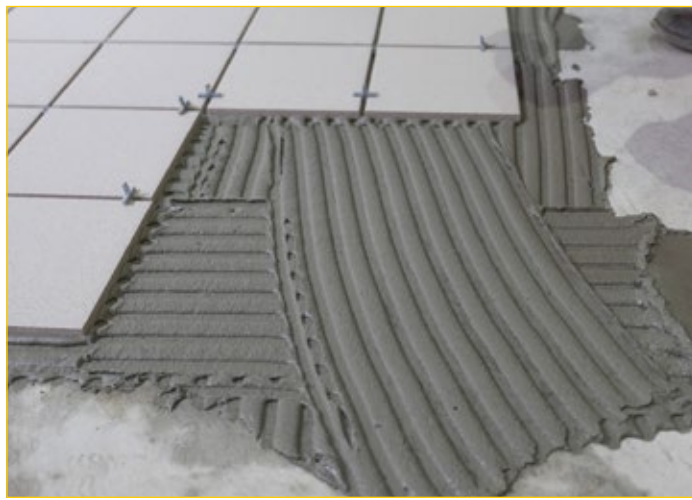


Mapeset

Cement Based Tile Adhesive
لاصق أسمتي للبلات





Cement based adhesive for 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/mm²
- VOC content as per SCAQMD 1168 - 0 g/l

Consumption

- small size tiles (trowel No. 4) - approx. 2 kg/m²
- normal size tiles (trowel No. 5) - approx. 2.5-3 kg/m²
- external floors and walls (trowel No. 6) - approx. 5 kg/m²

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



EN 12004 و ISO 13007-1 وفقاً إلى مصنف C1 لاصق أسمنتي للبلاط.

- 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 6-8 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 1168 - 0 g/l SCAQMD

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:

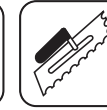
EN 12004 as class C1
GSO ISO 13007-1 as class C1
ANSI A 118.1

HOW TO APPLY

طريقة الإستخدام

Required:

المتطلبات:

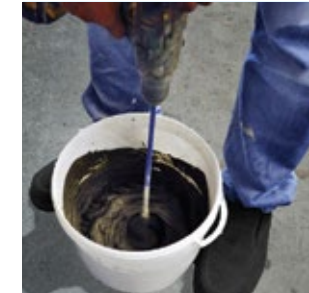


Pour the clean and required quantity of water into a rust free bucket.

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

أضف كمية المياه اللازمة في وعاء نظيف وخالي من الصدأ.

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



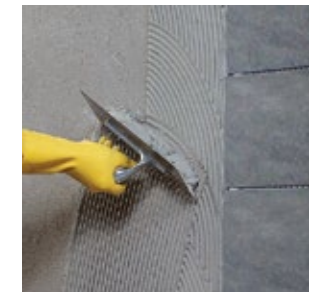
Pour 20 kg bag of **Mapeiset** into the bucket and mix to obtain an homogeneous paste. Leave to rest approx. 5 minutes and remix.

أضف عبوة 20 كيلوغرام من **Mapeiset** 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 **Mapeiset** using the smooth side of the trowel.

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



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

قم بوضع السماكة المطلوبة من **Mapeiset** بإستخدام 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
Keracolor FF |
| 2 Adhesive/ المادة اللاصقة
Mapeset | 5 Sealant/ فاصل تمدد
Mapesil AC |
| 3 Ceramic tile/ بلاط السيراميك | |

SUPPORTING PRODUCTS FOR THE SYSTEM

المنتجات المكملة للتطبيق

GROUT - KERACOLOR FF

High performance cementitious grout, polymer modified, water-repellent with DropEffect®, for joints up to 6 mm. Classified as CG2WA according to ISO 13007-3 and EN13888. Available in 14 colours.

ملاط أسمنتي لملئ الفواصل - ملاط أسمنتي يحتوي على البوليمر ومضاد للمياه مع خاصية Drop Effect® (غير قابل للإمتصاص) لملئ الفواصل بين جميع أنواع الرخام والسيراميك بحد أقصى 6 ملم، متوفر بـ 14 لون. مصنّف 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 الإستخدامات. 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 / Website: 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 / Website: www.mapei.qa