

# Ultracolor Plus

Cement Based Grouts for Joints from 2 to 20 mm  
مادة أسمنتية لملئ فواصل البلاط من 2-20 ملم





**High performance, polymer-modified, quick-setting and drying cement-based grout for joints from 2 to 20 mm wide. Classified as CG2WA according to ISO 13007-3 and EN 13888.**

- Suitable for:
  - internal and external grouting for floors and walls compliance with all types of ceramic, terracotta, stone materials and glass and marble mosaics.
  - water features and swimming pools.
  - residential areas, airports, shopping centers, restaurants, etc.
- Water-repellent with **DropEffect®** and anti-mould with **BioBlock®**
- Very low emission level of volatile organic compounds.
- Anti-efflorescence.
- Available in **34 different colours**.
- Available in 4X5 kg alupack boxes.
- 24 months of shelf life in a cool and dry place in original packaging.

In compliance with:

EN 13888 as class CG2WA / GSO ISO 13007-3 as class CG2WA / ANSI A 118.6



**Available Colours:**

100	103	111	110	112
113	115	116	174	119
114	120	137	130	131
138	132	133	134	139
141	135	152	142	136
144	149	145	143	172
170	162	171	150	

*Due to the printing processes involved, the colours should be taken as merely indicative of the shades of the actual product.*



**مادة من الأسمنت المعدل بالبوليمر عالية الأداء وسريعة الجفاف لملى فواصل البلاط من 2 إلى 20 ملم مصنف CG2WA وفقاً لـ ISO 13007-3 و EN 13888.**

• مناسب للتركيب:

- الداخلي والخارجي لفواصل بلاط الأرضيات والجدران لكافة أنواع السيراميك، التراكوتا، الحجر الطبيعي وبلاط الموزاييك الزجاجي.
- في حمامات السباحة والمرافق المائية.
- في المباني السكنية، المطارات، المحلات التجارية والمطاعم.
- مضاد للمياه بخاصية **DropEffect®** ومقاوم للعفن بتقنية **BioBlock®**
- ذو نسبة ضئيلة من المركبات العضوية المتطايرة (VOC).
- مضاد للتمليح (التزهر).
- متوفر بـ **34 لون مختلف**.

- متوفر في عبوة مغلقة بالألومنيوم 5X4 كغ (ألوباك).
- صالح للإستخدام لمدة 24 شهر عند الحفظ بمكان بارد وجاف في العبوة الأصلية.

متطابق مع مواصفات:

EN 13888 as class CG2WA / GSO ISO 13007-3 as class CG2WA / ANSI A 118.6



**الألوان المتوفرة:**

112	110	111	103	100
119	174	116	115	113
131	130	137	120	114
139	134	133	132	138
136	142	152	135	141
172	143	145	149	144
	150	171	162	170

اللون النهائي للمنتج يختلف عن الألوان المطبوعة نظراً لعملية الطباعة.

## HOW TO APPLY

## طريقة الإستخدام

Required:

المتطلبات:



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

- 100 parts **Ultracolor Plus** with 22-26 parts of water by weight depending on the grout colour.

أضف كمية المياه اللازمة في وعاء نظيف وخالي من الصدأ لكل 100 جزء من **Ultracolor Plus** 22-26 جزء من الماء (بالوزن) حسب لون الحشو الأسمنتي.



Pour a bag of **Ultracolor Plus** into the bucket and mix to obtain a homogenous paste, leave to rest approx. 2-3 minutes and briefly re-stir before use.

أضف عبوة من **Ultracolor Plus** في الوعاء واخلط المحتويات للحصول على خليط متجانس، اترك الخليط في الوعاء لمدة 2-3 دقائق ثم اعد الخلط قبل الإستخدام.



Fill the joints completely, using the Mapei grout float. Remove excess material by moving the float diagonally across the joints.

املأ الفواصل بالكامل بإستخدام مالج Mapei الخاص، قم بإزالة المواد الفائضة بتمرير المالج بطريقة مائلة على الفواصل.



When the mixture loses its plasticity and becomes matt, clean excess with a damp sponge.

عندما يفقد الخليط اللزوجة ويصبح غير لامع، تنظف البقايا بقطعة إسفنج رطبة.

### FORMULA TO CALCULATE CONSUMPTION

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1.6 = \frac{(kg)}{m^2}$$

A = length of tile (in mm)

B = width of tile (in mm)

C = thickness of tile (in mm)

D = width of joint (in mm)



## System for the installation of natural stone on façades

طريقة تركيب الحجر الطبيعي على الواجهات

- |  |   |
|--|---|
| 1 Render / لياسة                                       | 4 Grout / مواد ملئ فواصل البلاط<br><b>Ultracolor Plus</b> |
| 2 Adhesive / المادة اللاصقة<br><b>Keraflex Maxi S1</b> | 5 Sealant / فاصل تمدد<br><b>Mapesil LM</b>                |
| 3 Natural stone/ الحجر الطبيعي                         |   |

## SUPPORTING PRODUCTS FOR THE SYSTEM

### المنتجات المكملة للتطبيق

#### ADHESIVE - KERAFLEX MAXI S1

High performance, deformable cementitious adhesive with extended open time and no vertical slip, for ceramic tiles. Especially suitable for the installation of large-size porcelain tiles and natural stone. Classified as C2TE S1 according to ISO 13007-1 and EN 12004.

اللاصق بلاط أسمنتي ذو قوة لصق عالية، مرونة، وقت إضافي وبدون إنزلاق رأسي. يستعمل هذا المنتج خصيصاً للصلق بلاط السيراميك والبورسلين والرخام والأحجار الطبيعية ذات الحجم الكبير. مصنف C2TE S1 وفقاً لـ ISO 13007-1 و EN 12004.

#### SEALANT - MAPESIL LM

Neutral silicone mould-resistant sealant with **BioBlock®** technology for stone and marble for movements up to 25%. Available in transparent and 9 colours coordinated with 'Mapei Coloured Grouts' range.

مانع تسرب للفواصل من السيليكون النقي المقاوم للعفن بتقنية **BioBlock®** يستخدم مع الحجر الطبيعي والرخام، قابل للتمدد بحد أقصى 25%. متوفر في 9 ألوان بالإضافة إلى اللون الشفاف ليتوافق مع ألوان مواد MAPEI لملئ فواصل البلاط.

**UNITED ARAB EMIRATES****MAPEI CONSTRUCTION CHEMICALS L.L.C**

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

Tel: +971 4 815 6666

info@mapei.ae - [www.mapei.ae](http://www.mapei.ae)

**QATAR****MAPEI DOHA L.L.C**

P.O Box: 32522, Doha - Qatar

Tel: +974 4423 1308 / Fax: +974 4423 1100

info@mapei.qa - [www.mapei.qa](http://www.mapei.qa)

**EGYPT****MAPEI EGYPT FOR CONSTRUCTION CHEMICALS S.A.E**

Cairo - Egypt

Tel: +20 2 2537 0000 / Fax: +20 2 2537 0004

info@mapei.eg - [www.mapei.eg](http://www.mapei.eg)