

## mortero coloreado de altas prestaciones para juntas de hasta 15mm

- Tecnología **PROTECT<sup>3</sup>**: antibacteriana, antimoho y antialgas.
- Tecnología **PURE-CLEAN**: más resistente a las manchas y a la suciedad.
- Multiusos y universal: para todo tipo de anchuras, usos y tipos de cerámica.
- Flexible e impermeable.
- Fraguado y endurecimiento rápido
- Rápida puesta en servicio.
- Estabilidad de color, resistencia a carbonataciones y a las eflorescencias.
- Resistente a agresiones químicas y a fuertes exigencias de uso.
- Muy fácil aplicación y limpieza.
- Apto para renovación de juntas.
- Clasificación CG2WA según EN 13888.

**Solución anti-microbacteriana**

basada en la tecnología de Plata Iónica para evitar bacterias, hongos y microorganismos

**Resistencia a las manchas**

Alta impermeabilidad que proporciona resistencia a las manchas y a la suciedad

**Descripción del producto**

Mortero de altas resistencias para la realización de juntas de hasta 15 mm de ancho. Apto para baldosas de cualquier tipo y absorción. Para pavimentos y revestimientos tanto en interior como en exterior.

- Especialmente adaptado para el rejuntado de piscinas y baños colectivos, así como a locales húmedos sometidos a unas exigencias de utilización importantes, suelos industriales y comerciales sometidos a tráfico pesado.
- Rejuntado de zonas residenciales de pavimentos y revestimientos como cocinas, comedores, baños,...
- Rejuntado de fachadas, terrazas, balcones y suelos de calefacción radiante.
- Realización de juntas resistentes a productos químicos.
- Reparación de juntas degradadas.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas de cualquier formato y grado de absorción como gres porcelánico, gres rústico, gres esmaltado, mosaico vítreo y cerámico, baldosas de tierra cocida, baldosín catalán, azulejo, etc ...
- Rejuntado de todo tipo de piedra natural (mármol, granito,...) o materiales recompuestos artificiales (conglomerado de cemento tipo terrazo o aglomerados en base resina) que no estén sujetos a deformaciones.
- Disponible en 24 colores.

## Principales ventajas del producto



- Tecnología **PROTECT<sup>3</sup>**: junta cementosa higiénica que evita la proliferación de bacterias, hongos y microorganismos gracias a la formulación especial con aditivos basados en tecnología de Plata Iónica. Esta propiedad le hace apta para el rejuntado de piscinas, baños, cocinas o zonas residenciales en general.



- Tecnología **PURE-CLEAN®**: junta cementosa muy resistente a las manchas gracias a la combinación de aditivos especiales hidrófugos e impermeabilizantes al desarrollar una superficie altamente repelente a las manchas y a la suciedad. De este modo permite una fácil y rápida limpieza frente a las manchas tan exigentes como las de café, vino, ketchup, etc...

- Al ser un producto de fraguado y endurecimiento rápido le confiere una alta resistencia a carbonataciones y eflorescencias, una mayor estabilidad y durabilidad del color, así como una rápida puesta en servicio.
- Retracción compensada: gracias a su formulación especial, le confiere una retracción final prácticamente nula, con ausencia de grietas y fisuras de retracción, así como una excelente planimetría final.
- Gracias a su elevada flexibilidad e impermeabilidad es un producto polivalente, multiusos y universal apto para todo tipo de anchuras, usos y tipos de cerámica, así como para la renovación de juntas degradadas. Resistente a agresiones químicas como productos de limpieza domésticos o de piscinas tales como agua clorada, lejía, sosa, ácidos de pH > 3, etc...
- Resistente a fuertes exigencias de uso gracias a su rápido desarrollo de propiedades y altas resistencias finales.

## Información medioambiental

- Clase A+ de emisiones de aire interior (muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles) según los Límites establecidos en el Décret n° 2011-321 de Francia. La escala abarca de A+ (Emisiones muy bajas) a C (Elevadas Emisiones).

## Composición química

- Cementos especiales, resina, aditivos hidrofugantes, áridos silíceos, y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos.

## Preparación del soporte

- Las juntas de las baldosas deben estar limpias, sin restos de polvo y vacías de cemento o mortero cola en al menos 2/3 del espesor de la baldosa. Se recomienda eliminar el adhesivo en exceso de las juntas antes de su endurecimiento.
- El adhesivo debe estar completamente endurecido antes de realizar la operación de rejuntado. Es aconsejable dejar transcurrir como mínimo 24 horas desde la colocación de la cerámica, en función de las condiciones climáticas y del tipo de adhesivo usado (consultar tiempo de espera para el rejuntado en la ficha técnica del adhesivo).

## Modo de empleo



Amasar **weber.color premium** con 1,1-1,25 litros de agua limpia por bolsa de 5 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar la mezcla dos minutos.

Aplicar en diagonal sobre las juntas presionando la masa sobre ellas con una llana de caucho y en paños pequeños. Eliminar el exceso de material con la misma llana.

Una vez iniciado el endurecimiento, cuando desaparezca el brillo superficial del mortero de juntas (aprox. después de 30 a 50 minutos), podrá limpiarse con una esponja húmeda. La limpieza final debe hacerse con el producto endurecido (mínimo 8 horas), enjuagando la superficie con un paño húmedo.

## Recomendaciones de uso

- Temperatura de aplicación comprendida entre 10 y 30°C.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas para asegurar una anchura uniforme, de como mínimo 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Aplicar en pequeñas superficies para limpiar progresivamente, eliminando el exceso de **weber.color premium** a medida que se realiza la colocación.
- Debe respetarse el agua de amasado indicada. Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta. El exceso de agua de amasado dificulta la limpieza y perjudica el acabado final.
- No realizar la limpieza con un exceso de agua, o con el material todavía fresco, para evitar carbonataciones y destonificaciones superficiales.
- En el caso de baldosas porosas, rugosas o susceptibles al manchado, se recomienda protegerlas con líquidos hidrófugos para mejorar su comportamiento frente a las manchas durante la aplicación y facilitar la limpieza. Es preferible realizar una aplicación de prueba previamente.
- Limpiar las herramientas justo después de la aplicación de **weber.color premium**.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas estructurales, perimetrales y de partición con juntas elásticas como **weber flex P100**.
- No aplicar encima de soporte helados, ni sobre soportes muy calientes o húmedos. Del mismo modo, no aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor o riesgo de heladas. Se puede humedecer el soporte en caso de baldosas muy absorbentes, presencia de viento o temperatura elevada.
- No aplicar en zonas con remonte capilar continuo sin uso de un impermeabilizante adecuado.
- En ambientes en los que se requieran altas resistencias a productos químicos, limpiezas frecuentes o un alto grado de higiene (hospitales, industrias alimentarias, etc...) usar el mortero epoxídico **weber.epox easy**.
- La estanquidad de una piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.
- Usar el mortero de rejuntado **weber.epox easy** en piscinas de electrolisis

salina o de agua salada, para juntas estancas o en juntas industriales con requerimientos antiácidos.

## Presentación del producto



### Presentación

Bolsa de plástico de 5kg. Caja de 20 kg (4 bolsas de 5 kg). Palets de 720 kg (36 cajas).

### Colores

Gama de 24 colores. Ver carta de colores

### Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

## Características técnicas

### Características generales

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Conservación              | 12 meses                 |
| Agua de amasado           | 1,1- 1,25 l / bolsa 5 kg |
| Densidad de la mezcla     | 1,6 kg/l                 |
| Temperatura de aplicación | entre 10°C y 30°C        |
| Velocidad de mezclado     | 500 rpm                  |

### Características como material de rejuntado

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Tiempo de reposo después del amasado | 2 minutos          |
| Tiempo máximo de limpieza            | de 10 a 30 minutos |
| Vida de la pasta (pot life)          | 50 minutos         |
| Tiempo de espera (tráfico ligero)    | 4-8 horas          |
| Tiempo de puesta en servicio         | 12 horas           |
| Tiempo de espera para inmersión      | 7 días             |
| Anchura de juntas entre baldosas     | 1 - 15 mm          |

### Prestaciones finales

|                                                                                |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistencia a la flexotracción en seco                                         | ≥ 2,5 Mpa                                                                                                                                                                      |
| Resistencia a la flexotracción tras ciclos                                     | ≥ 2,5 Mpa                                                                                                                                                                      |
| Resistencia a la compresión en seco                                            | ≥ 15 Mpa                                                                                                                                                                       |
| Resistencia a la compresión tras ciclos                                        | ≥ 15 Mpa                                                                                                                                                                       |
| Resistencia a la abrasión                                                      | ≤ 1000 mm <sup>3</sup>                                                                                                                                                         |
| Absorción de agua después de 30 min.                                           | ≤ 2 g                                                                                                                                                                          |
| Absorción de agua después de 240 min                                           | ≤ 5 g                                                                                                                                                                          |
| Retracción                                                                     | ≤ 3 mm/m                                                                                                                                                                       |
| Clasificación UNE-EN 13888                                                     | CG2WA                                                                                                                                                                          |
| Resistencia a las temperaturas                                                 | de -20°C a +100°C                                                                                                                                                              |
| Resistencias químicas                                                          | Agua clorada: +++<br>NaOH 2 g/l: +++<br>NaOH 10 g/l: +++<br>Lejía: +++<br>Ácido láctico 2%: +++<br>Ácido clorhídrico 2%: ++<br>Ácido láctico 5%: ++<br>Ácido clorhídrico 5%: + |
| +++ = muy buena resistencia<br>++ = resistencia media<br>+ = resistencia débil |                                                                                                                                                                                |

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de 20°C, y pueden variar ligeramente en función de la temperatura y absorción de soporte y baldosas.

## Tabla de consumo para juntas

### Cálculo del consumo para mortero de rejuntado

Longitud de la baldosa : A en mm

Anchura de la baldosa : B en mm

Espesor de la baldosa : C en mm

Anchura de la junta: D en mm

$$\text{Consumo (kg/m}^2\text{)} = 1,5 \times C \times D \times ((A + B) / (A \times B))$$



### Ejemplos de consumo (kg/m²)

| AxB (formato baldosa en cm) | C (espesor baldosa en mm) | D (ancho de la junta en mm) |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                             |                           | 2                           | 3   | 5   | 8   | 10  | 15  |
| 2x2                         | 3                         | 0,9                         | -   | -   | -   | -   | -   |
| 5x5                         | 5                         | 0,6                         | -   | -   | -   | -   | -   |
| 10x10                       | 8                         | 0,5                         | 0,7 | 1,2 | -   | -   | -   |
| 15x15                       | 8                         | 0,3                         | 0,5 | 0,8 | 1,3 | -   | -   |
| 20x20                       | 8                         | 0,2                         | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,2 | -   |
| 30x30                       | 10                        | 0,2                         | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,5 |
| 33x33                       | 10                        | 0,2                         | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,4 |
| 45x45                       | 10                        | 0,1                         | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,0 |
| 60x20                       | 10                        | 0,2                         | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,5 |
| 60x30                       | 10                        | 0,2                         | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,1 |
| 60x40                       | 10                        | 0,1                         | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,9 |
| 60x60                       | 10                        | 0,1                         | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 |
| 100x20                      | 10                        | 0,2                         | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,4 |

## Carta de colores

- Gama de 24 colores.



**Nota:** Los colores de esta carta sólo son orientativos de los colores reales.

## Memoria descriptiva

El rejuntado de piedra natural y baldosas cerámicas como gres porcelánico, mosaicos y/o pasta de vidrio se realizará mediante la aplicación de **weber.color premium** con características antibacteriana, antimoho y antialgas, con una alta resistencia a las manchas y a la suciedad, así como de altas resistencias mecánicas y a agresiones químicas.

## Instrucciones de seguridad

**weber.color premium** contiene cemento en su formulación que en contacto con la piel puede provocar una sensibilización de la zona afectada. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Es recomendable usar guantes y gafas protectoras. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante e inmediatamente consultar con un especialista. Para mayor información consultar la ficha de seguridad disponible en [www.weber.es](http://www.weber.es).

## Certificaciones



## Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.