

## mortero coloreado deformable para juntas de 3 a 30 mm

- Especial terrazas, fachadas y calefacción radiante.
- Formato de 15kg con asa.
- Alta flexibilidad.
- Muy Impermeable y transpirable
- Clasificación CG2WA según EN 13888.

Descripción del producto	<p>Mortero deformable para juntas entre baldosas de 3-30 mm para utilizar junto a los morteros cola flexibles en los casos de colocación de cerámica exigentes. Apto para baldosas de cualquier formato y absorción. Para pavimentos y revestimientos tanto en interior como en exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rejuntado de fachadas, terrazas, balcones y suelos de calefacción radiante.</li> <li>• Rejuntado de zonas residenciales de pavimentos y revestimientos como cocinas, comedores, baños, ...</li> <li>• Apto para el rejuntado de piezas con un ancho de junta importante (hasta 30mm) como pavés, piedra natural, ...</li> <li>• 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.</li> <li>• Disponible en 6 colores.</li> </ul>
Principales ventajas del producto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gracias a su especial formulación con cementos especiales le confiere la propiedad de resistente a sales y sulfatos, lo que le hace particularmente adecuado para rejuntado de zonas de exterior expuestas a sales de deshielo.</li> <li>• Fórmula con alta flexibilidad, muy impermeable y transpirable. Dichas propiedades le hacen apto también para el rejuntado en terrazas, fachadas y calefacción radiante.</li> <li>• Formato de saco con asa de 15kg que permite una manipulación y transporte más cómoda.</li> </ul>
Información medioambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> </ul>
Composición química	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cementos especiales, resina, aditivos hidrofugantes, áridos silíceos, y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos.</li> </ul>

COLOCACIÓN Y REJUNTADO DE

## 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).
- 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.

## Modo de empleo



Amasar **webercolor hydroflex** con 3 litros de agua limpia por saco de 15 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 60 minutos), podrá limpiarse con una esponja húmeda. La limpieza final debe hacerse con el producto endurecido (mínimo 24 horas), enjuagando la superficie con un paño húmedo.

## Recomendaciones de uso

- Temperatura de aplicación comprendida entre 10°C 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 **webercolor hydroflex** 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 **webercolor**

## hydroflex.

- 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 **weberepox easy**.
- En aplicaciones con fuertes exigencias de uso, por ejemplo, tráfico intenso comerciales o industriales, en piscinas o construcciones sumergidas, utilizar **webercolor premium** o **weberepox easy**.
- Usar el mortero de rejuntado **weberepox easy** en piscinas de electrolisis salina o de agua salada, para juntas estancas o en juntas industriales con requerimientos antiácidos.

### Presentación del producto

#### Presentación

Sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 15kg con asa.  
Palets de 600kg (24 sacos).

#### Colores

Gama de 6 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	3 l / saco 15 kg (20%)
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)	1 hora
Tiempo de espera para transitabilidad	24 horas
Tiempo de puesta en servicio	24 horas
Anchura de juntas entre baldosas	3 a 30 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
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
Resistencia a las temperaturas	de -20°C a +100°C
Clasificación UNE-EN 13888	CG2WA

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de 20°C, y pueden alargarse a menor temperatura y acortarse a temperaturas superiores.

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

$$\text{Consumo (kg/m}^2\text{)} = 1,6 \times C \times D \times ((A + B) / (A \times B))$$



### Ejemplos de consumo (kg/m<sup>2</sup>)

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

## Carta de colores

- Gama de 6 colores.



Perla



Grafito



Negro



Chocolate



Tabaco



Cuero

## 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 **webercolor hydroflex** con características de alta resistencia a sales y sulfatos, elevada flexibilidad, impermeabilidad y transpirabilidad, así como altas resistencias mecánicas.

## Instrucciones de seguridad

**webercolor hydroflex** 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 <https://www.es.weber/>.

## 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.