

Junta flexible ultrafina aditivada con silicona hasta 6mm

- Tecnología **PROTECT³**: protección frente al crecimiento de bacterias, moho y algas.
- Aditivado con silicona en polvo: más impermeable y fácil de limpiar
- Acabado extraliso.
- Fácil aplicación gracias a su textura tipo masilla.
- Flexible e impermeable.
- Fraguado y endurecimiento rápido
- Rápida puesta en servicio.
- Estabilidad de color, resistencia a carbonataciones y a eflorescencias.
- Clasificación CG2WA según EN 13888.

**Solución anti-microbacteriana**

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

**Impermeable y de fácil limpieza**

Aditivado con silicona en polvo para mejorar la resistencia al agua y a la suciedad.

Descripción del producto

Mortero de altas resistencias para la realización de juntas de hasta 6 mm de ancho. Apto para baldosas de cualquier tipo y absorción. Para pavimentos y revestimientos tanto en interior como en exterior.

- Especial para porcelánicos rectificados y azulejos biselados con poco ancho de junta entre piezas para conseguir un alto efecto estético con acabado extraliso.
- Especialmente adaptado para el rejuntado de zonas residenciales de pavimentos y revestimientos como cocinas, comedores, baños, suelos de calefacción radiante, piscinas, fachadas, terrazas y balcones.
- Rejuntado de suelos industriales y comerciales sometidos a tráfico intenso como restaurantes, centros comerciales, ...
- 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 product



- Tecnología **PROTECT³**: 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 de silicona en polvo: junta cementosa muy resistente al agua y a la suciedad gracias a la combinación de aditivos de silicona que permite desarrollar una superficie más impermeable y fácil de limpiar.
- 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.
- 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.
- Fácil relleno de juntas entre piezas gracias a su textura tipo masilla y finura.
- Gracias a su finura y flexibilidad es un producto apto para la renovación de juntas degradadas.

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, áridos calcáreos, aditivos hidrofugantes, aditivos orgánicos e inorgánicos específicos y pigmentos minerales.

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 **webercolor premium fina** con 1,5-1,6 litros de agua limpia por bolsa de 5 kg con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar la mezcla dos minutos y reamasar ligeramente.

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 20 a 40 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 **webercolor premium fina** 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 premium fina**.
- 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**.
- La estanqueidad de una piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.
- Usar el mortero de rejuntado **weberepox easy** en piscinas de electrolisis salina o de agua salada de alta frecuencia de uso (hoteles, spas, ...), para



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	1,5-1,6 l / bolsa 5 kg
Densidad de la mezcla	1,4 kg/l
Temperatura de aplicación	entre 10°C y 30°C
Velocidad de mezclado	500 rpm

Características como material de rejuntado

Tiempo máximo de limpieza	de 20 a 40 minutos
Vida de la pasta (pot life)	25-35 minutos
Tiempo de espera (tráfico ligero)	2-6 horas
Tiempo de puesta en servicio	12 horas
Tiempo de espera para inmersión	7 días
Anchura de juntas entre baldosas	1 - 6 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 ³
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

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

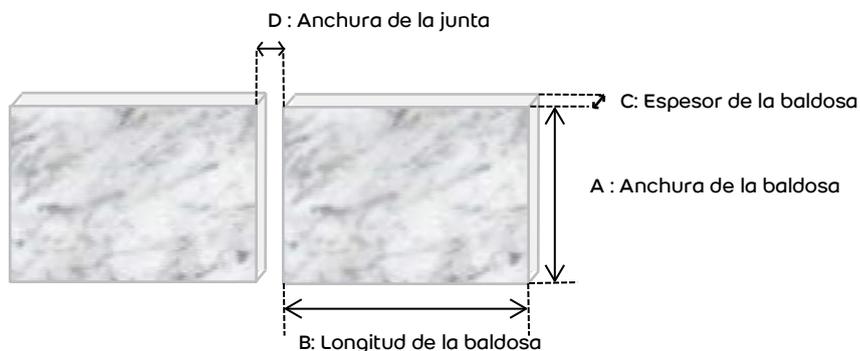
Longitud de la baldosa : A en mm

Anchura de la baldosa : B en mm

Espesor de la baldosa : C en mm

Anchura de la junta: D en mm

$$\text{Consumo (kg/m}^2\text{)} = 1,4 \times C \times D \times ((A + B) / (A \times B))$$



Ejemplos de consumo (kg/m²)

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

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 **webercolor premium fina**, junta de altas prestaciones para anchuras de 1-6mm, de secado y puesta en servicio rápida, resistente a destonificaciones y carbonataciones, con **tecnología PROTECT³**® (junta higiénica con triple protección frente al crecimiento de microorganismos bacterias, moho y algas) y con tecnología de silicona en polvo (alta resistencia al agua y a la suciedad).

Instrucciones de seguridad

webercolor premium fina 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.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.