



Flexcolor



Relleno polimérico en pasta para juntas de 2 a 10 mm listo para su uso, hidrorrepelente con DropEffect® y antimoho con tecnología BioBlock®, para el rejuntado de baldosas cerámicas



CAMPOS DE APLICACIÓN

Flexcolor se utiliza para el rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas en interiores tanto en paredes como en pavimentos, y en exteriores solo en paredes.

Algunos ejemplos de aplicación

Rejuntado de revestimientos cerámicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Flexcolor es un producto de rejuntado en dispersión acuosa, a base de resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos.

Flexcolor es una pasta lista para su uso que, gracias a su consistencia, es de fácil aplicación. El fraguado de **Flexcolor** se produce por evaporación del agua hasta obtener una consistencia de naturaleza plástica y una excelente adherencia, que lo hace resistente a las vibraciones y a las deformaciones de los materiales de construcción. Estas propiedades lo hacen especialmente indicado para el rejuntado de revestimientos en fachadas y de revestimientos sobre soportes deformables (p. ej. paneles de salas de exposiciones), etc.

Flexcolor puede utilizarse para el relleno de juntas de 2 a 10 mm.

Flexcolor se aplica, elimina y limpia fácilmente de la superficie de las baldosas. Una vez seco, su

color es uniforme y su superficie lisa, además de ser resistente al agua y a la formación de mohos gracias a la tecnología **BioBlock®**.

La tecnología **BioBlock®** consiste en moléculas especiales de naturaleza orgánica que, distribuyéndose homogéneamente en la microestructura de la junta, impiden la formación de los microorganismos responsables de las alteraciones causadas por los mohos.

La tecnología **DropEffect®** (efecto gota), con un efecto sinérgico, reduce la absorción de agua en la superficie y confiere hidrorrepelencia a la junta.

AVISOS IMPORTANTES

- Usar **Flexcolor** en pavimentos únicamente en interiores.
- No usar para el rejuntado de baldosas en inmersión continua (piscinas, fuentes, etc.).
- No usar para el rejuntado de piedra natural.

MODO DE APLICACIÓN

Rejuntado

Las juntas deben estar limpias y sin polvo. Rellenar correctamente las juntas con **Flexcolor** utilizando la llana MAPEI adecuada o una rastra de goma, sin dejar huecos o desniveles y dejando la superficie lisa. Retirar de inmediato el exceso de **Flexcolor** de



Flexcolor



Aplicación de Flexcolor con lana de goma



Limpieza de las baldosas con Scotch-Brite®



Acabado de la superficie con esponja de celulosa dura

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	pasta densa
Color:	5
Densidad aparente (g/cm ³):	1,60
Residuo sólido (%):	88
Viscosidad Brookfield (mPa-s):	600.000
pH:	8,5

DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y 50% de H.R.)

Temperatura de aplicación:	de +5°C a +35°C
Rejuntado tras la colocación de la cerámica: - en pared, encolada con adhesivo normal: - en pared, encolada con adhesivo rápido: - en pared, colocada con mortero: - en pavimento, encolada con adhesivo normal: - en pavimento, encolada con adhesivo rápido: - en pavimento, colocada con mortero:	4-8 horas 1-2 horas 2-3 días 24 horas 3-4 horas 7-10 días
Tiempo de espera para el acabado:	10-15 minutos
Transitabilidad:	> 48 horas
Puesta en servicio:	7 días

PRESTACIONES FINALES

Resistencia a la humedad:	buena
Resistencia al envejecimiento:	buena
Resistencia a disolventes, aceites y álcalis:	escasa
Resistencia a los ácidos:	escasa
Resistencia a la temperatura:	de -15°C a +70°C



la superficie, mientras el producto está todavía fresco, moviendo la llana o la rastra diagonalmente a las juntas.

Acabado

A los 10-15 minutos de la aplicación, que pueden variar en función de la temperatura y del grado de absorción de los materiales y, en cualquier caso, cuando el producto empiece a formar una fina película superficial, eliminar los restos de **Flexcolor** con un fieltro Scotch-Brite® humedecido, trabajando en diagonal sobre las juntas. Aclarar frecuentemente el fieltro Scotch-Brite® usando dos recipientes diferentes con agua: uno para quitar el exceso de pasta y el otro, con agua limpia, para el enjuagado.

También es posible realizar la limpieza final de la superficie y el acabado de las juntas con una esponja de celulosa dura ligeramente humedecida.

TRANSITABILIDAD

Los pavimentos son transitables después de 48 horas aproximadamente.

PUESTA EN SERVICIO

Las superficies rejuntadas con **Flexcolor** pueden entrar en servicio al cabo de unos 7 días.

Limpieza

Los eventuales cercos pueden eliminarse al día siguiente con un paño seco. Las herramientas y materiales utilizados pueden lavarse fácilmente con agua mientras el producto aún esté fresco. Una vez seco, el producto sólo podrá eliminarse por medios mecánicos o bien con benceno, acetona, disolvente o **Pulicol 2000**.

CONSUMO

El consumo de **Flexcolor** varía de 0,2 kg/m² a 1 kg/m², según las dimensiones de las juntas.

PRESENTACIÓN

Flexcolor se suministra en bidones de plástico de 5 y 1,5 kg (según color).

Flexcolor



COLORES

Flexcolor está disponible en los colores blanco 100, manhattan 2000 110, gris plata 111, gris medio 112 y beige 2000 132.

ALMACENAMIENTO

Flexcolor, conservado en ambiente seco y en su envase original, tiene un tiempo de conservación de 24 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Flexcolor no está clasificado como peligroso según la normativa actual en materia de mezclas. Se recomienda usar guantes y gafas protectoras y seguir las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. Para una ulterior y más completa información relativa al uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

La información y las prescripciones anteriormente mencionadas, aunque se correspondan con nuestra mejor experiencia, son meramente indicativas y, en cualquier caso, deberán ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes. Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a hacerlo deberá establecer si éste es adecuado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en nuestra web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica se puede reproducir en documentos vinculados a proyectos, pero el documento resultante no reemplazará ni integrará de ninguna manera la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para la Ficha Técnica y la información más actualizada sobre la garantía, consultar nuestra web www.mapei.com. CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARÁ TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTÍAS MAPEI.



Nuestro compromiso con el Medio Ambiente
Los productos MAPEI de compromiso con el medio ambiente, ayudan a proyectistas y constructores a realizar proyectos innovadores, certificados LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) de acuerdo con el U.S. Green Building Council.

Las referencias relativas a este producto están disponibles a petición y en las webs www.mapei.com y www.mapei.es

MEMORIA DESCRIPTIVA

Relleno de juntas de 2 a 10 mm, mediante la aplicación de relleno polimérico en pasta, listo para su uso, resistente al agua, flexible, sin retracciones, grietas ni fisuras (tipo Flexcolor de MAPEI). Los colores serán uniformes y sin manchas.

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación, está totalmente prohibida y será perseguida por la ley



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

4501-11-2017 (ES)