FLEXCOLOR EASY GROUT

Mortero de rejuntado acril-poliuretánico, monocomponente, en pasta lista al uso y en base agua, para el relleno de juntas de baldosas cerámicas de 2 a 10 mm, resistente al moho con tecnología Bioblock®.



CAMPOS DE APLICACIÓN

Para el rejuntado de baldosas cerámicas y mosaico vítreo en paredes y pavimentos interiores, así como en paredes exteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Flexcolor Easy Grout es un mortero de rejuntado en dispersión acuosa, a base de resinas acril-poliuretánicas, cargas minerales y aditivos especiales según una fórmula desarrollada por los laboratorios de I&D de MAPEI.
Flexcolor Easy Grout es una pasta lista al uso con una consistencia que la hace extremadamente fácil de aplicar. **Flexcolor Easy Grout** puede emplearse para el relleno de juntas de baldosas cerámicas de 2 a 10 mm de ancho.
El secado y endurecimiento de **Flexcolor Easy Grout** se produce mediante la evaporación del agua, hasta alcanzar una consistencia plástica, adquiriendo una excelente adherencia, así como una buena resistencia a las vibraciones y deformaciones.
Flexcolor Easy Grout se puede aplicar y limpiar fácilmente de la superficie de las baldosas. Además, una vez seco, tiene un color uniforme, una superficie lisa y es resistente al agua y a la formación de moho 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 del moho. La tecnología DropEffect (efecto gota), con un efecto sinérgico, hace que la junta sea hidrorrepelente y reduce la absorción de agua superficial.
Flexcolor Easy Grout tiene una bajísima emisión de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles), con el fin de proteger la salud tanto de los aplicadores como de los usuarios finales, y cuenta con la certificación EC1 Plus.
Flexcolor Easy Grout es conforme a la Japanese Industrial Standard (JIS) F**** (F-Four Star) para bajas emisiones de formaldehído.

AVISOS IMPORTANTES

- El producto se presenta listo al uso. No agregar agua, ya que la dilución de la resina debilitará el mortero una vez que haya endurecido.
- No utilizar **Flexcolor Easy Grout** para el rejuntado de baldosas porosas como el barro cocido o terracota, ya que podría cambiar el aspecto superficial de esta.
- No agregar cemento, alcohol o sustancias extrañas.
- Mezclar brevemente la pasta a mano con un paletín o espátula antes de su aplicación.
- Evitar su mezclado con un agitador mecánico.
- No utilizar en pavimentos exteriores, depósitos, piscinas, baños de vapor, saunas ni en general superficies que puedan estar sujetas a un estancamiento de agua ocasional o continuo (por ejemplo platos de ducha).

- En el caso de rejuntado de baldosas o mosaico de piedra natural o mármol, es imprescindible realizar una prueba previa para verificar una eventual absorción superficial de la resina acril-poliuretánica. En tal caso, se formaría un velo oscuro superficial de material que no se podría eliminar.
- Dada la gran variedad de baldosas cerámicas y mosaicos presentes en el mercado, se recomienda en caso de duda, realizar una prueba de rejuntado previa para determinar posibles incompatibilidades o dificultad de limpieza final. En cualquier caso, no utilizar el producto si la superficie de la cerámica o del mosaico presenta rugosidad o porosidad superficial (por ejemplo porcelánico pulido).
- Utilizar **Flexcolor Easy Grout** a temperaturas comprendidas entre +10°C y +30°C.
- No cubrir la superficie recién rejuntada con láminas, telas o otros materiales, para evitar tanto la formación de condensaciones como dificultar la evaporación del agua del producto. Esperar al menos 48-72 horas, dependiendo de la temperatura antes de proteger la superficie.
- En el caso de que sobrara producto tras la aplicación, se recomienda cerrar el envase, asegurándose de poner el film de plástico de protección. Esta operación asegurará una mejor conservación del producto.

MODO DE APLICACIÓN

Relleno de juntas

Preparación: las juntas deben estar secas, limpias y libres de polvo. Rellenar bien las juntas con **Flexcolor Easy Grout** utilizando la llana de goma MAPEI adecuada, sin dejar huecos o desniveles, y dejando la superficie lisa. Retirar el exceso de producto aún fresco utilizando la llana en diagonal respecto a las juntas.

Acabado

Durante los siguientes 5-10 minutos de la aplicación, que variarán según las condiciones ambientales y la absorción de los materiales, eliminar los residuos de **Flexcolor Easy Grout** con la esponja de celulosa dura de MAPEI ligeramente humedecida, con un movimiento diagonal respecto a las juntas. Enjuagar la esponja frecuentemente con agua limpia. El día posterior a la aplicación (en condiciones de +23°C y 50% H.R.), se podrá eliminar el eventual velo superficial con el limpiador **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

TRANSITABILIDAD

Los pavimentos serán transitables tras aproximadamente 24 – 48 horas dependiendo de la temperatura y las condiciones ambientales.

PUESTA EN SERVICIO

Las superficies rejuntadas con **Flexcolor Easy Grout** se podrán poner en servicio tras aproximadamente 7 días.

COLORES

Flexcolor Easy Grout está disponible en los colores 120 (negro), 112 (gris medio), 130 (jazmín), 114 (antracita), 134 (seda), 146 (fondente), 103 (blanco luna), 110 (Manhattan 2000), 113 (gris cemento), 132 (Beige 2000), 111 (Gris Plata), 100 (blanco), 282 (gris Bardiglio).

Flexcolor Easy Grout		
100	BLANCO	
103	BLANCO LUNA	
111	GRIS PLATA	
112	GRIS MEDIO	
113	GRIS CEMENTO	

114	ANTRACITA	
110	MANHATTAN 2000	
130	JAZMÍN	
132	BEIGE 2000	
134	SEDA	
146	FONDENTE	
120	NEGRO	
282	GRIS BARDIGLIO	

Nota: Los colores mostrados son indicativos y pueden variar en función de la impresión

LIMPIEZA

Al día siguiente de la aplicación (según condiciones de +23°C y 50% H.R.) se podrá eliminar el eventual velo superficial con el limpiador **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.
La eficacia de **UltraCare Kerapoxy Cleaner** depende de la cantidad de resina residual y del tiempo transcurrido desde la aplicación.
Distribuir el producto puro sobre la superficie y tras unos minutos frotar con un fieltro Scotch-Brite® blanco, aclarar con una esponja húmeda y secar con un paño limpio. Se recomienda no dejar en contacto con el rejuntado durante más de 5 minutos. Una vez finalizada la operación de limpieza, el producto se puede pisar tras 24 horas.

CONSUMO

Variable dependiendo del tamaño de las dimensiones de las juntas. En la web www.mapei.com está disponible una calculadora de consumo de juntas y sellantes.

PRESENTACIÓN

Flexcolor Easy Grout está disponible en envases de plástico de 5 kg.

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en el envase original, en un ambiente seco y con una temperatura entre +5°C y +30°C. Tiene un tiempo de conservación de máximo 24 meses en su envase perfectamente cerrado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Para un uso seguro de nuestros productos, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad del producto, disponible en www.mapei.es.
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Aspecto:	pasta densa coloreada
Densidad (g/cm³):	1,6
pH:	9

DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y 50% H.R.)	
Temperatura de aplicación:	de +15°C a +30°C
Realización del rejuntado tras la colocación:	
– en pared encolada con adhesivo normal:	4-8 horas
– en pared encolada con adhesivo rápido:	1-2 horas
– en pared encolada con mortero:	2-3 días
– en pavimento encolado con adhesivo normal:	24 horas
– en pavimento encolado con adhesivo rápido:	3-4 horas
– en pavimento encolado con con mortero:	7-10 días
Tiempo de espera para el acabado:	5- 10 minutos
Transitabilidad:	24 - 48 horas
Puesta en servicio:	7 días
Ancho de junta:	de 2 a 10 mm

PRESTACIONES FINALES	
Resistencia a la humedad:	buena
Resistencia al envejecimiento:	buena
Resistencia a los disolventes, a los aceites, a los álcalis y a los ácidos:	ver tabla descriptiva
Temperatura de servicio:	de –15°C a +80°C
Certificación IMO:	Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics

TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS

Grupo	Nombre	Conc.%	30’	24 h	48 h
ÁCIDOS	Ácido acético	10	RE	RE	RE
	Ácido clorhídrico	10	RE	RE	RE
	Ácido fosfórico	10	RE	RE	RE
	Ácido láctico	10	RE	RE	RE
	Ácido oleico	Puro	RE	RP	RP
	Ácido cítrico	10	RE	RE	RE
ÁLCALIS	Amoníaco	10	RE	RE	RE
	Sosa cáustica	10	RE	RB	RP
	Hipoclorito sódico	10	RE	RE	RE
ACEITES	Aceite de oliva	Puro	RE	RE	RE
	Aceite lubricante	Puro	RE	RE	RE
DISOLVENTES	Alcohol etílico	Puro	RP	RP	RP
	Agua oxigenada	Puro	RE	RE	RE
	Acetona	Puro	RP	RP	RP
	Etilenglicol	Puro	RE	RB	RB

RE = Resistencia Excelente – RB = Resistencia Buena – RP = Resistencia Pobre

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a usarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica, disponible en la página web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica puede ser reproducido en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o integrar la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestro sitio web www.mapei.com.

CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES ACTUALES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DE ELLA DERIVADAS, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Mapei Spain S.A.U.

C/ Valencia, 11 - Pol Ind. Can Oller - 08130 Santa Perpètua de Mogoda (BARCELONA)

+34-93-3435050 www.mapei.es mapei@mapei.es

4502-4-2024 es-es (ES)

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