

# KERAPOXY CQ

Mortero de rejuntado epoxídico, bicomponente, antiácido, de fácil aplicación y excelente facilidad de limpieza, bacteriostático con tecnología BioBlock®, ideal para el rejuntado de baldosas cerámicas y mosaico. Para juntas de al menos 1 mm. También se puede utilizar como adhesivo.



## CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN 13888

Kerapoxy CQ es un mortero reactivo (R) para juntas (G) de clase RG.

Kerapoxy CQ está certificado por la Universidad de Módena (Italia) según la norma ISO 22196:2007 como mortero de rejuntado protegido de la formación y proliferación de microorganismos.

## CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN 12004

Kerapoxy CQ es un adhesivo reactivo (R) mejorado (2) de clase R2.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero de rejuntado, para interior y exterior, para pavimentos y revestimientos de cerámica, material pétreo y mosaico vítreo; particularmente indicado para el rejuntado de grandes superficies donde se requiere una mayor facilidad de aplicación y limpieza.

Kerapoxy CQ permite realizar pavimentos, paredes, mesas de trabajo, etc. que cumplan con el sistema HACCP y los requisitos del Reglamento CE no. 852/2004, sobre la higiene de los productos alimentarios.

También es adecuado como adhesivo de fraguado rápido y resistente a los ácidos, para el pegado de baldosas cerámicas, material pétreo, fibrocemento, hormigón y otros materiales de construcción sobre todos los soportes habituales utilizados en la construcción.

### Algunos ejemplos de aplicación

- Rejuntado de materiales con superficie irregular, donde el uso de morteros epoxi tradicionales genera dificultades en su aplicación y limpieza.
- Rejuntado de suelos y paredes en industrias alimentarias (plantas lácteas, queserías, mataderos, cervecerías, bodegas, fábricas de conservas, etc.), comercios y ambientes donde se requiera una alta higiene (heladerías, carnicerías, pescaderías, etc.).
- Rejuntado de baldosas antibacterianas.
- Rejuntado de superficies donde se requiera una alta protección frente a la formación y proliferación de microorganismos.
- Rejuntado de baldosas en mesas de laboratorio, encimeras de cocina, etc.
- Rejuntado de pavimentos y revestimientos industriales (industrias galvánicas, talleres de curtido, salas de acumuladores, industria papelera, etc.), donde se requieran elevadas resistencias mecánicas y al ataque de ácidos.
- Rejuntado de piscinas; especialmente indicado para piscinas que contengan aguas termales o salobres.
- Rejuntado de suelos y paredes en cabinas de vapor y en baños turcos.
- Encolado de baldosas resistente a los ácidos (utilizado como adhesivo, cumple los requisitos de la clase R2 según EN 12004).
- Pegado de alféizares de mármol en puertas y ventanas.
- Pegado de baldosas en piscinas de fibra de vidrio.

· Pegado de piezas especiales de baldosas.

**Kerapoxy CQ** también se puede utilizar para el rejuntado de baldosas de klinker sin esmaltar, materiales pétreos, gres porcelánico pulido o con color de contraste. Sin embargo, realice pruebas preliminares de aplicación y limpieza antes de realizar la aplicación a una superficie mas amplia.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Kerapoxy CQ** es un producto bicomponente, a base de resinas epoxi, arena de sílice y componentes especiales, con excelente resistencia a los ácidos y excelente facilidad de limpieza.

**Kerapoxy CQ** es bacteriostático, previene la proliferación de bacterias y la formación de moho en la superficie de las juntas, haciendo que las superficies revestidas sean higiénicas y saludables, gracias a la innovadora tecnología BioBlock® fruto de la investigación de MAPEI.

Es un producto de bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles, clasificado como Emission Code EC1 Plus por la GEV en lo que respecta al uso como rejuntado.

Correctamente aplicado, permite obtener juntas con las siguientes características:

- excelente resistencia mecánica y química y por lo tanto excelente durabilidad;
- superficie final lisa y compacta, no absorbente y fácil de limpiar; asegura una elevada higiene y previene la formación de hongos y mohos;
- alta dureza, excelente resistencia al tráfico pesado;
- exentas de retracción y por lo tanto de grietas y fisuras;
- colores uniformes, resistentes a los agentes atmosféricos;
- excelente trabajabilidad, muy mejorada respecto a los morteros epoxi habituales gracias a su consistencia más cremosa que garantiza una reducción de los tiempos de aplicación y una mayor facilidad de limpieza de las superficies, con menores mermas de producto y mayor facilidad de acabado.

## AVISOS IMPORTANTES

Limpiar siempre las superficies con Scotch-Brite®, esponja y agua, aunque éstas ya parezcan limpias después de pasar la llana de goma, para así emulsionar los restos de resina que queden en la superficie del revestimiento y que podrían cambiar el aspecto estético del final.

Para el rejuntado de pavimentos y revestimientos cerámicos sujetos al ataque del ácido oleico (fábricas de jamón, fábricas de embutidos, fábricas de aceite, etc.) y de hidrocarburos aromáticos, utilizar **Kerapoxy IEG**.

Para juntas de dilatación elásticas o sujetas a movimiento, utilice un sellador elástico de la gama MAPEI (por ejemplo **Mapesil AC**, **Mapesil LM** o **Mapeflex PU 45 FT**).

**Kerapoxy CQ** no garantiza una perfecta adherencia si se utiliza para rejuntar baldosas con bordes húmedos o sucios de cemento, polvo, aceite, grasa, etc.

No utilice **Kerapoxy CQ** para rejuntar baldosas tipo terracota toscana o barro cocido, ya que podría cambiar su aspecto superficial.

Para el rejuntado de materiales pétreos, porcelánico pulido, en presencia de superficies porosas o rugosas, realice siempre pruebas preliminares.

No agregue agua ni ningún disolvente a **Kerapoxy CQ** para aumentar su trabajabilidad.

Utilizar el producto a temperaturas entre +12°C y +30°C. A temperaturas por debajo de +15 °C, la aplicación puede resultar más difícil.

Los envases están predosificados y, por lo tanto, mezclando completamente el contenido de los dos componentes, no hay posibilidad de error de mezcla. No intente realizar mezclas parciales del producto "a ojo": una relación de mezcla incorrecta es perjudicial para su endurecimiento.

Si fuera necesario eliminar **Kerapoxy CQ** endurecido en el interior de las juntas, utilice un soplador industrial de aire caliente. Si por el contrario, quedan residuos localizados de producto endurecido sobre las baldosas, utilizar **Pulicol 2000**.

## MODO DE APLICACIÓN COMO MORTERO DE JUNTAS ANTIÁCIDO

### Preparación de las juntas

Las juntas deben estar secas, limpias, libres de polvo y vacías en al menos 2/3 del espesor de la baldosa; el exceso de adhesivo o mortero que rebose durante la colocación debe eliminarse cuando aún esté fresco.

Antes de rellenar las juntas, asegurarse de que el mortero de agarre o el adhesivo de colocación hayan endurecido y hayan perdido gran parte de la humedad residual.

**Kerapoxy CQ** no se ve afectado por la humedad interior del soporte, pero es necesario que durante su aplicación las juntas no estén mojadas.

### Preparación de la mezcla

Verter el endurecedor (parte B) en el recipiente de la parte A y mezclar muy bien hasta obtener una mezcla homogénea. Utilizar preferentemente un mezclador eléctrico a bajas revoluciones para garantizar una perfecta mezcla y así evitar el sobrecalentamiento de la masa que reduciría los tiempos de trabajabilidad. Use la mezcla dentro de los 45 minutos posteriores a la mezcla.

### Aplicación

Extender **Kerapoxy CQ** con una llana de goma (tipo llana de goma MAPEI), cuidando de rellenar las juntas en toda su profundidad. Utilizar la misma llana de canto, en diagonal respecto a las juntas, para retirar el exceso de material.

## Acabado

La limpieza de los pavimentos y revestimientos, después del relleno de juntas con **Kerapoxy CQ** debe realizarse “en fresco”. Las juntas se pueden limpiar con una cantidad mínima de agua y utilizando una esponja abrasiva para la limpieza de juntas (tipo Scotch-Brite® o el kit de limpieza de juntas MAPEI) y luego utilizando una esponja de celulosa dura (por ejemplo la esponja MAPEI), prestando atención de no vaciar las juntas. La limpieza de los revestimientos debe realizarse con la esponja empapada en agua.

El residuo líquido puede retirarse con la misma esponja, que debe sustituirse cuando esté demasiado impregnada de resina, al igual que cuando se hace la regularización y acabado final de las juntas.

Es muy importante que después de la operación de acabado no queden restos de **Kerapoxy CQ** en la superficie de las baldosas, ya que, una vez endurecido, su eliminación sería muy difícil: por lo tanto, es necesario enjuagar la esponja a menudo con agua limpia durante la operación de limpieza.

En el caso de superficies extensas de pavimento, se puede realizar la limpieza con una máquina rotativa monodisco equipada con discos especiales de fieltro abrasivo tipo Scotch-Brite®, mojados con agua. El residuo líquido puede recogerse con un rastrillo de goma y, por lo tanto, eliminarse del pavimento.

La limpieza final puede ser efectuada también con la ayuda de **UltraCare Kerapoxy Cleaner** (limpiador especial para morteros epoxídicos). **UltraCare Kerapoxy Cleaner** puede ser usado tanto inmediatamente después del rejuntado como al final de los trabajos de aplicación. Si la limpieza se realiza unas horas más tarde de la aplicación del mortero, el producto debe dejarse actuar más tiempo (al menos 15-20 minutos) o puede ser necesario repetir el ciclo.

La eficacia de **UltraCare Kerapoxy Cleaner** está condicionada por la cantidad de resina a eliminar y el tiempo transcurrido desde su aplicación.

En caso de residuos endurecidos o persistentes, usar **UltraCare Epoxy Off Gel**, un limpiador especial de alta viscosidad para eliminar residuos de rejuntado epoxi.

Para el uso de los productos de la gama **UltraCare**, consulte las fichas técnicas correspondientes.

## MODO DE APLICACIÓN COMO ADHESIVO

Después de haber mezclado los dos componentes, como se indicó anteriormente, extender el adhesivo sobre el soporte con una llana dentada adecuada. Unir los materiales a adherir realizando una presión suficiente para asegurar una buena humectación. Una vez endurecido, la adherencia será extremadamente resistente, tanto mecánica como químicamente.

## TRANSITABILIDAD

Los pavimentos, a una temperatura de +20°C, son transitables después de 24 horas.

## PUESTA EN SERVICIO

(en caso de acondicionamiento a +23°C y 50% H.R.)

Al cabo de 4 días. Las superficies, después de 10 días, también son resistentes químicamente.

Depósitos y piscinas pueden llenarse tras 10 días del rejuntado. El tiempo es variable en función de la temperatura.

## Limpieza

Las herramientas y los recipientes se lavan cuando el producto está aún fresco con agua abundante; cuando **Kerapoxy CQ** ha endurecido, la limpieza se podrá realizar solo mecánicamente o con **Pulicol 2000**.

## CONSUMO

El consumo de **Kerapoxy CQ** varía según la dimensión de las juntas y el formato de las baldosas.

## PRESENTACIÓN

**Kerapoxy CQ** se suministra en una proporción de mezcla cuidadosamente predosificada en bidones que, además del componente A, también contienen el componente B a mezclar en el momento de su uso.

El producto está disponible en envases 3 kg y 10 kg; los envases de 10 kg están disponibles solo para los colores 282 - 100 - 113 - 114 - 132.

## COLORES

**Kerapoxy CQ** está disponible en 17 colores.

## ALMACENAMIENTO

**Kerapoxy CQ**, en ambientes secos y en su envase original, se conserva durante 24 meses.

Almacenar el componente A al menos por encima de +10°C para evitar la cristalización del producto, aunque esto es reversible calentándolo.

## 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, disponible en la página web [www.mapei.es](http://www.mapei.es).

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

RESISTENCIA QUÍMICA DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS REJUNTADOS CON KERAPOXY CQ*					
PRODUCTO				USO PREVISTO	
Grupo	Nombre	Concentración %	Mesas de laboratorio	PAVIMENTOS INDUSTRIALES	
				Servicio continuo (+20°C)	Servicio intermitente (+20°C)
Ácidos	Ácido acético	2,5	+	+	+
		5	+	(+)	+
		10	-	-	-
	Ácido clorhídrico	37	+	+	+
	Ácido crómico	20	-	-	-
	Ácido cítrico	10	+	(+)	+
	Ácido fórmico	2,5	+	+	+
		10	-	-	-
	Ácido láctico	2,5	+	+	+
		5	+	(+)	+
		10	(+)	-	(+)
	Ácido nítrico	25	+	(+)	+
		50	-	-	-
	Ácido oleico puro		-	-	-
	Ácido fosfórico	50	+	+	+
75		(+)	-	(+)	
Ácido sulfúrico	1,5	+	+	+	
	50	+	(+)	+	
	96	-	-	-	
Ácido tánico	10	+	+	+	
Ácido tartárico	10	+	+	+	
Ácido oxálico	10	+	+	+	
Álcalis	Amoniaco en solución	25	+	+	+
	Sosa cáustica	50	+	+	+
	Hipoclorito sódico en solución: Cloro activo:	6,4 g/l	+	(+)	+
		162 g/l	-	-	-
	Permanganato de potasio	5	+	(+)	+
		10	(+)	-	(+)
Potasa cáustica	50	+	+	+	
Bisulfito de sodio	10	+	+	+	
Soluciones saturadas a +20°C	Hiposulfito de sodio		+	+	+
	Cloruro de calcio		+	+	+
	Cloruro de hierro		+	+	+
	Cloruro de sodio		+	+	+
	Cromato de sodio		+	+	+
	Azúcar		+	+	+
	Sulfato de aluminio		+	+	+
Aceites y combustibles	Gasolina, carburantes		+	(+)	+
	Trementina		+	+	+
	Gasóleo		+	+	+
	Aceite de alquitrán		+	(+)	(+)
	Aceite de oliva		(+)	(+)	+
	Aceite combustible ligero		+	+	+
	Petróleo		+	+	+
Disolventes	Acetona		-	-	-
	Etilenglicol		+	+	+

Glicerina		+	+	+
Metilcelosolve		-	-	-
Percloroetileno		-	-	-
Tetracloruro de carbono		(+)	-	(+)
Alcohol etílico		+	(+)	+
Tricloroetileno (trielina)		-	-	-
Cloroformo		-	-	-
Cloruro de metileno		-	-	-
Tetrahidrofurano		-	-	-
Tolueno		-	-	-
Sulfuro de carbono		(+)	-	(+)
White spirit		+	+	+
Benceno		-	-	-
Tricloroetano		-	-	-
Xileno		-	-	-
Sublimado corrosivo (HgCl <sub>2</sub> )	5	+	+	+
Agua oxigenada	1 10 25	+	+	+
		+	+	+
		+	(+)	+

Leyenda: + resistencia excelente (+) resistencia buena - resistencia escasa

\* Evaluado según la norma EN 12808-1

<b>DATOS TÉCNICOS (valores típicos)</b> Conforme a las normas: - EN 12004 como R2 - ISO 13007-1 como R2 - EN 13888 como RG - ISO 13007-3 como RG		
<b>DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO</b>		
	<b>componente A</b>	<b>componente B</b>
<b>Consistencia:</b>	pasta densa	gel
<b>Colores:</b>	disponible en 17 colores	
<b>Densidad (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,85	0,98
<b>Residuo sólido (%):</b>	100	100
<b>Viscosidad Brookfield (mPa·s):</b>	1.200.000	250.000
<b>EMICODE (como rejuntado):</b>	EC1 Plus - de bajísima emisión	
<b>DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y 50% H.R.)</b>		
<b>Relación de mezcla:</b>	componente A : componente B = 9 : 1	
<b>Consistencia de la mezcla:</b>	pasta cremosa	
<b>Densidad de la mezcla (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.600	
<b>Vida útil de la mezcla:</b>	45 min.	
<b>Temperatura de aplicación:</b>	de +12°C a +30°C	
<b>Tiempo abierto (como adhesivo):</b>	30 min.	

Tiempo de ajuste (como adhesivo):	60 min.	
Transitabilidad:	24 h	
Puesta en servicio:	4 días (10 días en caso de depósitos y piscinas). Tiempo variable en función de la temperatura.	
<b>PRESTACIONES FINALES</b>		
Adhesión (resistencia a cortante) según EN 12003 (N/mm <sup>2</sup> ): – inicial: – tras inmersión en agua: – tras choque térmico:	≥ 2,0 ≥ 2,0 ≥ 2,0	
Resistencia a la flexión (EN 12808-3) (N/mm <sup>2</sup> ):	38	
Resistencia a la compresión (EN 12808-3) (N/mm <sup>2</sup> ):	49	
Resistencia a la abrasión (EN 12808-2):	147 (pérdida en mm <sup>3</sup> )	
Absorción de agua (EN 12808-5) (g):	0,05	
Resistencia a la humedad:	excelente	
Resistencia al envejecimiento:	excelente	
Resistencia a los disolventes y aceites:	muy buena (consultar tabla)	
Resistencia a los ácidos y álcalis:	excelente (consultar tabla)	
Temperatura de servicio:	de -20°C a +100°C	

TABLA DE CONSUMOS (kg/m <sup>2</sup> ) SEGÚN EL FORMATO DE LA BALDOSA Y LAS DIMENSIONES DE LA JUNTA				
Dimensiones de la baldosa (mm)	Ancho de la junta (mm)			
	3	5	8	10
75x150x6	0,6	1,0	1,5	1,9
100x100x7	0,7	1,1	1,8	2,2
100x100x9	0,9	1,4	2,3	2,9
150x150x6	0,4	0,6	1,0	1,3
200x200x7	0,3	0,6	0,9	1,1
200x200x9	0,4	0,7	1,2	1,4
300x300x10	0,3	0,5	0,9	1,1
300x300x20	0,6	1,1	1,7	2,1
300x600x10	0,2	0,4	0,6	0,8
400x400x10	0,2	0,4	0,6	0,8
500x500x10	0,2	0,3	0,5	0,6
600x600x10	0,2	0,3	0,4	0,5
750x750x10	0,1	0,2	0,3	0,4
100x600x9	0,5	0,8	1,3	1,7
150x600x9	0,4	0,6	1,0	1,2
150x900x9	0,3	0,6	0,9	1,1
150x1200x10	0,4	0,6	1,0	1,2
225x450x9	0,3	0,5	0,8	1,0
225x900x9	0,2	0,4	0,6	0,8
250x900x9	0,2	0,4	0,6	0,7
250x1200x10	0,2	0,4	0,6	0,8
600x600x5	0,1	0,1	0,2	0,3
600x600x3		0,1	0,1	0,2

1000x500x5	0,1	0,1	0,2	0,2
1000x500x3		0,1	0,1	0,1
1000x1000x5		0,1	0,1	0,2
1000x1000x3			0,1	0,1
3000x1000x5		0,1	0,1	0,1
3000x1000x3			0,1	0,1

**FÓRMULA PARA EL CÁLCULO DE LOS CONSUMOS:**

A = largo de la baldosa (en mm)

B = ancho de la baldosa (en mm)

C = espesor de la baldosa (en mm)

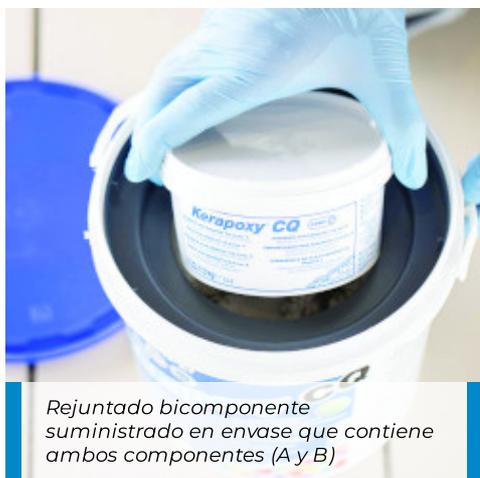
D = ancho de la junta (en mm)

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

Aunque no se muestra en la tabla, en la web [www.mapei.es](http://www.mapei.es) está disponible la calculadora de producto para el cálculo del consumo según el formato de la baldosa y las dimensiones de la junta.

Kerapoxy CQ		
100	BLANCO	
111	GRIS PLATA	
282	GRIS BARDIGLIO	
113	GRIS CEMENTO	
114	ANTRACITA	
120	NEGRO	
130	JAZMÍN	
290	CREMA	
132	BEIGE 2000	
147	CAPUCHINO	
146	FONDENTE	
173	OCÉANO	
283	AZUL MARINO	
182	TURMALINA	
183	LIMA	
151	MOSTAZA	
165	CEREZA	

*N.B.: Los colores mostrados son indicativos y pueden variar en función de la impresión*



Rejuntado bicomponente suministrado en envase que contiene ambos componentes (A y B)



Verter el endurecedor (componente B) en el envase del componente A



Mezclar los componentes A+B



Extender Kerapoxy CQ con la llana de goma MAPEI



Limpeza de la junta con Scotch-Brite®



Limpeza y acabado de la junta con esponja de celulosa dura



Pavimento final rejuntado con Kerapoxy CQ

## 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](http://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](http://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.**

## MEMORIA DESCRIPTIVA

*(Usado como rejuntado)*

Suministro e instalación de juntas con un ancho mínimo de 1 mm, mediante la aplicación de mortero epoxi coloreado bicomponente antiácido, bacteriostático y antimoho, de alta resistencia mecánica y química y por lo tanto, de excelente durabilidad, elevada higiene, con excelente trabajabilidad, con bajísima emisión de compuestos orgánicos volátiles, clase RG según la norma UNE EN 13888 (tipo **Kerapoxy CQ** de MAPEI). Certificado según la norma ISO 22196:2007 como mortero de rejuntado protegido contra la formación y proliferación de microorganismos. Adecuado para crear superficies que cumplan con el sistema HACCP y los requisitos del Reglamento CE n. 852/2004 sobre la higiene de los productos alimentarios.

La superficie final debe ser lisa y compacta, no absorbente y de fácil limpieza, libre de retracción y por tanto de grietas y fisuras. El rejuntado se caracterizará por una elevada dureza y resistencia al tránsito intenso. Los colores serán uniformes, resistentes a los rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos.

El producto deberá tener las siguientes características prestacionales:

Densidad: 1600 kg/m<sup>3</sup>

Vida útil de la mezcla: 45 minutos

Transitabilidad: 24 horas

Puesta en servicio: 4 días (10 días en caso de uso en depósitos y piscinas). Tiempo variable en función de la temperatura.

*(Usado como adhesivo)*

Suministro e instalación de adhesivo epoxi bicomponente bacteriostático, antiácido, de altas prestaciones, de fraguado rápido, de excelente resistencia mecánica y química, con bajísima emisión de compuestos orgánicos volátiles, clasificado como R2 según EN 12004 (como Kerapoxy CQ de MAPEI) para el pegado de pavimentos y revestimientos cerámicos de todo tipo según UNE 138002, y material pétreo, fibrocemento, hormigón y otros materiales de construcción sobre todos los soportes habituales utilizados en la construcción.

El producto deberá tener las siguientes características prestacionales:

Densidad: 1600 kg/m<sup>3</sup>

Tiempo abierto: 30 minutos

Vida útil de la mezcla: 45 minutos

Tiempo de ajuste: 60 minutos

Transitabilidad: 24 horas

Puesta en servicio: 4 días (10 días en caso de uso en depósitos y piscinas). Tiempo variable en función de la temperatura.

**150-9-2021-it**

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

