KERAPOXY EASY DESIGN

Mortero epoxídico bicomponente bacteriostático con tecnología BioBlock®, de fácil aplicación y limpieza, versátil, decorativo, antiácido, para el rejuntado de baldosas cerámicas, mosaico vítreo y material pétreo, que también puede usarse en combinación con MapeGlitter y Mapecolor Metallic. Para juntas de 1 a 15mm. Puede usarse también como adhesivo





CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NORMA EN 13888

Kerapoxy Easy Design es un mortero reactivo (R) para juntas (G) de clase RG.
Kerapoxy Easy Design está certificado por el laboratorio independiente INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICE LTD (Inglaterra) según la norma ISO 22196:2011 como mortero de rejuntado protegido frente a la formación y proliferación de microorganismos.

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NORMA EN 12004

Kerapoxy Easy Design es un adhesivo reactivo (R) mejorado (2) y resistente al deslizamiento (T) de clase R2T.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Relleno decorativo para juntas, en interiores y exteriores, para pavimentos y revestimientos. Adecuado también como adhesivo antiácido sobre todos los soportes habituales utilizados en la construcción.
Kerapoxy Easy Design permite realizar pavimentos, paredes, encimeras de trabajo, etc. conforme al sistema HACCP y a los requisitos del Reglamento CE n. 852/2004, sobre la higiene de los productos alimentarios.

Algunos ejemplos de aplicación:

- Colocación y relleno de juntas en revestimientos decorativos de ambientes con especial valor estético (salas de exposición, locales comerciales, etc.).
- Colocación y relleno de juntas de revestimientos y pavimentos de duchas y baños, apto para sustratos de fibra de vidrio y PVC.
- Colocación y rejuntado en piscinas.
- Restauración de juntas degradadas, previa eliminación de las partes friables, asegurando una profundidad no inferior a 3mm.

CARACTERÍSICAS TÉCNICAS

Kerapoxy Easy Design es un mortero decorativo bicomponente, a base de resina epoxídica, microesferas de vidrio y de componentes especiales, con una excelente resistencia a los ácidos y fácil trabajabilidad y excelente limpieza.
Kerapoxy Easy Design es bacteriostático, previene la proliferación de bacterias y la formación de moho en LA superficie de las juntas, haciendo higiénicas y seguras las superficies revestidas con baldosas, gracias a la innovadora tecnología BioBlock®, resultado de la investigación de MAPEI.
Es un producto con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles, clasificado como Emicode EC1 Plus por la GEV en lo que respecta al uso como rejuntado
Kerapoxy Easy Design puede mezclarse, hasta un 6% en peso, con MapeGlitter, partículas brillantes de color metalizado, para obtener efectos estéticos singulares. El porcentaje depende del efecto estético y trabajabilidad deseada. MapeGlitter está disponible en los colores Silver (plata) y Gold (oro).
Kerapoxy Easy Design puede mezclarse con **Mapecolor Metallic**, disponible en sobres predosificados (con 90g, que equivale al 3% en peso al mezclar con un kit de 3 kg de **Kerapoxy Easy Design**), siendo este un pigmento en polvo a base de mica nacarada de la más alta calidad, para obtener un efecto metalizado. **Mapecolor Metallic** está disponible en los colores: Luz de luna (platino), Sahara (oro), Brillante (plateado), Arcilla roja (cobre), Polvo de estrella (plateado oscuro). Para obtener un tono homogéneo, se recomienda mezclar **Mapecolor Metallic** en el color deseado con **Kerapoxy Easy Design** 700 (translúcido).
*La mezcla de **Mapecolor Metallic** con **Kerapoxy Easy Design** en diferentes colores puede dar lugar a innumerables efectos estéticos metalizados de diferente intensidad y tono. Es aconsejable realizar pruebas preliminares ya que el resultado variará en función de los colores y de las cantidades utilizadas, pero dentro de la dosis máxima del 3% en peso.*
Aplicado correctamente, **Kerapoxy Easy Design** permite obtener un rejuntado con las siguientes características::
· excelente resistencia mecánica y química y, por tanto, excelente durabilidad;
· superficie final lisa y compacta, no absorbente y fácil de limpiar; asegura una elevada higiene, donde se requiera una alta protección contra la formación y proliferación de microorganismos (como hongos y mohos);
· excelente trabajabilidad, mucho mejor que la de los morteros epoxi habituales gracias a su consistencia más cremosa, que garantiza una reducción de los tiempos de aplicación y una limpieza más fácil de las superficies, un menor desperdicio de producto y un acabado más fácil;
· exento de retracción y, por lo tanto, de grietas y fisuras;
· colores uniformes, resistentes a los rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos;
· excelente adherencia;
· certificado según ISO 22196:2011 como mortero de rejuntado protegido contra la formación y proliferación de microorganismos.

AVISOS IMPORTANTES

· Para el relleno de juntas en pavimentos y revestimientos cerámicos expuestos al ataque del ácido oleico (fábricas de jamón, embutidos, aceite, etc.) e hidrocarburos aromáticos, utilizar **Kerapoxy IEG**.
· Para juntas de dilatación elásticas o sujetas a movimiento, utilizar un sellador elástico de la gama MAPEI (por ejemplo, **Mapesil AC**, **Mapesil LM**, **Mapeflex PU 40**, **Mapeflex PU 45 FT** o **Mapeflex PU 50 SL**).
· **Kerapoxy Easy Design** no garantiza una perfecta adhesión si se usa para el relleno de juntas en baldosas con bordes mojados o sucios de cemento, polvo, aceite, grasa, etc.
· Para rejuntar gres porcelánico con **Kerapoxy Easy Design** en un color de contraste (por ejemplo, negro sobre blanco), efectuar pruebas previas.
· Para el rejuntado de materiales pétreos, porcelánicos pulidos, en presencia de superficies porosas o rugosas, efectuar siempre pruebas previas.
· No añadir a **Kerapoxy Easy Design** agua o algún disolvente a para aumentar su trabajabilidad.
· Usar el producto a temperaturas comprendidas entre +12°C y +30°C.
· Los envases están predosificados y, por lo tanto, mezclando homogéneamente todo el contenido de los dos componentes, no hay posibilidad de error de mezcla. No intente utilizar porciones del producto mezclando los dos componentes "a ojo": una proporción de mezcla incorrecta es perjudicial para su endurecimiento.
· Si fuera necesario eliminar **Kerapoxy Easy Design** endurecido en el interior de las juntas, utilice un soplador industrial de aire caliente. Si, por el contrario, quedan residuos endurecidos en la superficie de las baldosas, usar **Pulicol 2000**.
· Si se mezcla **Kerapoxy Easy Design** con **MapeGlitter** o **Mapecolor Metallic**, no use dicha mezcla para piscinas ni en exteriores.

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 las baldosas; el exceso de adhesivo o mortero que desborde 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 haya endurecido y haya perdido gran parte de la humedad residual.
Kerapoxy Easy Design 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 (componente B) en el recipiente del componente A y mezclar muy bien hasta obtener una masa homogénea. Utilizar preferentemente un mezclador eléctrico a bajas revoluciones para garantizar una mezcla perfecta y así evitar el sobrecalentamiento de la masa que reduciría los tiempos de trabajabilidad.

Cuando se quiera añadir **MapeGlitter** o **Mapecolor Metallic** a la mezcla obtenida, añadir en un porcentaje variable según el efecto estético deseado, dentro de los límites anteriormente descritos (6% para **MapeGlitter**, 3% para **Mapecolor Metallic** y así no afectar negativamente a la trabajabilidad del mortero).
Dada la extrema finura de **Mapecolor Metallic** y la consiguiente volatilidad, se recomienda manipular y mezclar el producto al aire libre, en una zona protegida de corrientes de aire. Su uso en interiores puede provocar su dispersión en el ambiente y su deposición sobre las superficies.
Vierta **Mapecolor Metallic** tras mezclar los dos componentes de **Kerapoxy Easy Design** (A + B). Crear una cavidad dentro de la masa obtenida, para verter en ella **Mapecolor Metallic**; cubra la cavidad con masa y mezcle manualmente para incorporar correctamente el pigmento en polvo. Luego mezcle con un mezclador eléctrico a bajas revoluciones para evitar una posible dispersión del producto en el ambiente.
Aplicar la mezcla en los 45 minutos siguientes.

Aplicación

Extender **Kerapoxy Easy Design** con la llana de goma adecuada de 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 Easy Design**, debe realizarse “en fresco”.
Mojar la superficie rejuntada y emulsionar con una esponja de celulosa dura (p.ej. como la esponja MAPEI), prestando atención a no vaciar las juntas. La limpieza de los revestimientos debe hacerse con la esponja empapada en agua.
El residuo líquido puede retirarse con una esponja de celulosa dura, que debe sustituirse cuando esté demasiado impregnada de resina, usándola también para la regularización final de las juntas.
En el caso de baldosas con una superficie particularmente rugosa, estructurada y/o irregular, se recomienda el uso de un estropajo Scotch-Brite® en lugar de la esponja de celulosa normal durante la limpieza. La eliminación del residuo líquido se realizará en todo caso con la esponja de celulosa.
Es muy importante que, después de la operación de acabado, no queden restos de **Kerapoxy Easy Design** sobre la superficie de las baldosas porque, una vez endurecido, su eliminación sería muy difícil; por eso es necesario enjuagar la esponja frecuentemente con agua limpia durante la operación limpieza.
En el caso de superficies extensas de pavimento el acabado puede efectuarse con una máquina monodisco rotativa, equipada con discos 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 tras al final de los trabajos de la colocación.
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 curados o persistentes, use **UltraCare Epoxy Off Gel**, un limpiador especial de alta viscosidad para eliminar residuos de lechada 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 fraguado, la adherencia será extremadamente resistente, tanto mecánica como químicamente.



Rejuntado bicomponente suministrado en un único envase, que además del componente A, contiene el componente B



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



Mezclar los componentes (A+B)



Obtener una mezcla homogénea de consistencia cremosa



Aplicar Kerapoxy Easy Design con llana de goma Mapei



Rejuntado epoxídico de fácil aplicación



Limpieza 'en fresco' mojando la superficie con agua



Fácil limpieza y acabado con esponja de celulosa



Eventual limpieza final con UltraCare Kerapoxy Cleaner

Pavimento rejuntado con Kerapoxy Easy Design

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 10días. El tiempo es variable en función de la temperatura.

CONSUMO

El consumo de **Kerapoxy Easy Design** varía según la dimensión de las juntas y el formato de las baldosas.
Para una estimación más precisa aconsejamos utilizar la "calculadora de juntas y selladores" disponible en nuestra página web www.mapei.com en la sección de herramientas y descargas.

Usado como adhesivo, el consumo de **Kerapoxy Easy Design** es de 2-4 kg/m², dependiendo del formato de la baldosa. El consumo de **MapeGlitter** y **Mapecolor Metallic** dependerá del efecto estético deseado, aunque en cualquier caso como máximo será de 6% y 3% respectivamente en peso de **Kerapoxy Easy Design**.

LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

Kerapoxy Easy Design 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 in envases de 3kg (conjunto A+B).
MapeGlitter se suministra en sobres de 100g.
Mapecolor Metallic se suministra en sobres de 90 g, cantidad suficiente para la mezcla con un envase de **Kerapoxy Easy Design** de 3kg.

COLORES

Kerapoxy Easy Design está disponible en 41 colores (40 colores más el neutro - n. 700 translúcido).
MapeGlitter está disponible en color Silver (plata) y Gold (oro).
Mapecolor Metallic está disponible en los colores Luz de luna (platino), Sahara (oro), Brillante (plateado), Arcilla roja (cobre), Polvo de estrella (plateado oscuro).

ALMACENAMIENTO

Kerapoxy Easy Design 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

Cuando el producto reacciona desarrolla calor: después de mezclar el comp. A y comp. B se recomienda aplicar el producto lo antes posible y no dejar el envase desatendido hasta que esté completamente vacío.
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.
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos) **Conforme a las normas:** **– Europea EN 12004 como R2T** **– ISO 13007-1 como R2T** **– Europea EN 13888 como RG** **– ISO 13007-3 como RG**		
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO		
	componente A	**componente B**
Consistencia:	pasta cremosa	gel
Colores:	disponible in 41 colores (40 colores + translúcido)	
Densidad (g/cm³):	1,67	1,05
Viscosidad Brookfield (mPa·s):	1000000	370000
EMICODE (como rejuntado):	EC1 Plus - de bajísima emisión	

DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y a 50% H.R.)	
Proporción de la mezcla:	componente A : componente B = 90 : 10
Consistencia de la mezcla:	pasta cremosa
Densidad de la mezcla (kg/m³):	1550
Duración de la mezcla:	45 minutos
Temperatura de aplicación:	de +12°C a +30°C
Tiempo abierto (come adhesivo):	40 minutos
Tiempo de ajuste (come adhesivo):	60 minutos
Transitabilidad:	24 horas
Puesta en servicio:	4 días (10 días en caso de depósitos y piscinas). Tiempo variable en función de la temperatura.
PRESTAZIONI FINALI	
Adhesión (resistencia a cortante) según EN 12003 (N/mm²): **– inicial:** **– tras inmersión en agua:** **– tras choque térmico:**	 20 20 20
Resistencia a la flexión (EN 12808-3) (N/mm²):	45
Resistencia a la compresión (EN 12808-3) (N/mm²):	65
Resistencia a la abrasión (EN 12808-2):	100
Absorción de agua (EN 12808-5) (g):	0,02
Resistencia a la humedad:	excelente
Resistencia al envejecimiento:	excelente
Resistencia a disolventes y aceites:	muy buena (consultar tabla)
Resistencia a ácidos y álcalis:	excelente (consultar tabla)
Temperatura de servicio:	de -20°C a +100°C

TABLA DE CONSUMOS (kg/m²) SEGÚN EL FORMATO DE LAS BALDOSAS Y LA DIMENSIÓN DE LAS JUNTAS				
Dimensión 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:

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

Aunque no se muestra en la tabla, en la web 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.

RESISTENCIA QUÍMICA DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS REJUNTADOS CON KERAPOXY EASY DESIGN*

PRODUCTO			USO PREVISTO	
Grupo	Nombre	Concentración %	Servicio continuo	Servicio intermitente
			(+20°C)	(+20°C)
Ácidos	Ácido acético	2,5	+	+
		5	(+)	+
		10	–	–
	Ácido clorhídrico	37	+	+
	Ácido cítrico	10	(+)	+
	Ácido láctico	2,5	+	+
		5	(+)	+
		10	–	–
	Ácido nítrico	10	(+)	+
		50	–	–
	Ácido fosfórico	40	+	+
		75	–	–
Álcalis	Amoníaco en solución	10	+	+
	Sosa cáustica		+	+
	Hipoclorito de sodio en solución: Cloro activo:	6,4 g/l 162 g/l	(+) –	(+) –
	Potasa cáustica	50	+	+
Soluciones salinas saturadas a +20°C	Hiposulfito de sodio		+	+
	Cloruro de calcio		+	+
	Cloruro de hierro		+	+
	Cloruro de sodio		+	+
	Cromato de sodio		+	+
	Azúcar		+	+
	Sulfato de aluminio		+	+
Disolventes	Acetona		–	–
	Meticelosolve		–	–
	Percloroetileno		–	–
	Tetracloruro de carbono		–	–

	Alcohol etílico		(+)	+
	Tricloroetileno (trialquilo)		–	–
	Cloroformo		–	–
	Cloruro de metileno		–	–
	Tetrahidrofurano		–	–
	Tolueno		–	–
	Tricloroetano		–	–
	Xileno		–	–
	Agua oxigenada	1	+	+
		10	+	+

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

***** ***Evaluada según la norma EN 12808-1***

Kerapoxy Easy Design		
100	BLANCO	
103	BLANCO LUNA	
111	GRIS PLATA	
123	BLANCO ANTIGUO	
112	GRIS MEDIO	
113	GRIS CEMENTO	
114	ANTRACITA	
127	GRIS ÁRTICO	
110	MANHATTAN 2000	
187	LINO	
176	GRIS VERDOSO	
174	TORNADO	
125	GRIS CASTILLO	
119	GRIS LONDRES	
163	LILA CLARO	
168	CERÚLEO	
167	AVIO	

169	AZUL ACERO	
172	AZUL ESPACIO	
177	SALVIA	
130	JAZMÍN	
131	VAINILIA	
137	CARIBE	
132	BEIGE 2000	
138	ALMENDRA	
141	CARAMELO	
142	MARRÓN	
189	FARRO	
133	ARENA	
134	SEDA	
188	GALLETA	
135	POLVO DORADO	
152	REGALIZ	
144	CHOCOLATE	
149	ARENA VOLCÁNICA	
145	TIERRA DE SIENA	
143	TERRACOTA	
136	BARRO	
120	NEGRO	
150	AMARILLO	
700	TRANSLÚCIDO	

Todos los colores de **Kerapoxy Easy Design** se pueden mezclar con **MapeGlitter** y **Mapecolor Metallic**, creando una gama más amplia de colores.
Nota: *Los colores mostrados son orientativos y pueden variar por motivos de impresión.*

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar 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 reproducirse en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o complementar la Ficha Técnica vigente en el momento de 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 CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DERIVADAS DE ELLA, EXCLUIRÁ TODA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

MEMORIA DESCRIPTIVA

(Usado como rejuntado))
Suministro e instalación de juntas decorativas de alto valor estético, mediante la aplicación de mortero epoxi coloreado bicomponente antiácido, bacteriostático y resistente al moho, de fácil aplicación y limpieza, con alta resistencia mecánica y química y por tanto excelente durabilidad, elevada higiene, muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles, clase RG según la norma UNI EN 13888 (como Kerapoxy Easy Design de MAPEI), para el rejuntado de baldosas cerámicas, mosaicos de vidrio y material pétreo, también puede ser utilizado en combinación con purpurina de colores metálicos (como MapeGlitter de MAPEI) para obtener efectos estéticos singulares, o con pigmentos en polvo (como Mapecolor Metallic de MAPEI) para obtener un efecto metalizado. Certificado por el laboratorio independiente INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICE LTD según la norma ISO 22196:2011 como rejuntado con protección contra la formación y proliferación de microorganismos. Adecuado para crear superficies que cumplan con el sistema HACCP y los requisitos del Reglamento CE no. 852/2004 sobre la higiene de los productos alimentarios.
La superficie final debe ser lisa y compacta, no absorbente y fácil de limpiar, garantizar una elevada higiene, protegida de la formación de hongos y moho, libre de retracciones, y por tanto de posibles grietas y fisuras. El mortero se caracterizará por una elevada dureza y resistencia al tráfico pesado. Los colores serán uniformes, resistentes a los rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos.
El producto deberá tener las siguientes características prestacionales:

Densidad	1550 kg/m^3
Duración 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 coloreado de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, de excelente trabajabilidad y fácil aplicación, de fraguado rápido, antiácido, bacteriostático, de alta resistencia mecánica y química, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles, clasificado como R2T según la norma EN 12004 (tipo Kerapoxy Easy Design de MAPEI), apto para la colocación sobre todos los soportes habituales utilizados en la construcción de todo tipo de baldosas para pavimentos y revestimientos cerámicos según la norma UNE 138002, material pétreo y mosaico vítreo.
El producto deberá tener las siguientes características prestacionales::

Densidad	1550 kg/m^3
Tiempo abierto	40 minutos
Duración 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.

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