



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Klaukol Pastina® Epoxy High Requirements

Pastina epoxi de tres componentes.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Klaukol Pastina® Epoxy High Requirements es un producto tricomponente que cuando se prepara y se aplica de acuerdo con las instrucciones de este envase, promueven una alta resistencia mecánica y textura fina. Ofrece buena trabajabilidad y facilidad de acabado del producto. Contiene un agente biocida que protege el producto final de la acción de hongos y bacterias.

USOS

- Para aplicación en cerámicas de cualquier tipo, incluyendo el gres porcelánico.
- Juntas de 1 a 8mm en suelos, paredes, piscinas, saunas y otras zonas húmedas en ambientes internos y externos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Protección contra moho y bacterias
- Completamente impermeable
- Fácil de mezclar, aplicación, acabado y limpieza
- Colores de larga duración

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina epoxi, endurecedor y relleno mineral.
Empaques	Baldes de 1kg
Vida en el recipiente	Si se almacena de acuerdo con las instrucciones, la vida útil del producto es de 18 meses después de los datos de fabricación que figuran en el envase.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en el embalaje original, en un lugar seco, protegido de la lluvia, el sol y el calor, en paletas y en pilas no más de 1,5 metros de altura.

INFORMACION DE APLICACIÓN

CONSUMO ESTIMADO DE PASTINA (kg/m ²)										
Tamaño de piezas			Ancho de la junta (mm)							
alto (cm)	ancho (cm)	espesor (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8
2,5	2,5	5	0,76	1,36	2,04	2,72	3,40	4,08	4,76	5,44
4,5	4,5	6,5	0,55	0,98	1,47	1,96	2,46	2,95	3,44	3,93
5	15	7,5	0,38	0,68	1,02	1,36	1,70	2,04	2,38	2,72
7,5	7,5	7,5	0,38	0,68	1,02	1,36	1,70	2,04	2,38	2,72
10	10	8	0,30	0,54	0,82	1,09	1,36	1,63	1,90	2,18
15	60	13,5	0,21	0,38	0,57	0,77	0,96	1,15	1,34	1,53
20	20	8	0,15	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82	0,95	1,09
30	30	12	0,15	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82	0,95	1,09
30	60	10	0,10	0,17	0,26	0,34	0,43	0,51	0,60	0,68
30	90	12	0,10	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,73
45	45	9	0,08	0,14	0,20	0,27	0,34	0,41	0,48	0,54
60	60	10	0,06	0,11	0,17	0,23	0,28	0,34	0,40	0,45
60	120	13	0,06	0,11	0,17	0,22	0,28	0,33	0,39	0,44
90	90	11	0,05	0,08	0,12	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

No aplicar durante la aplicación, en base con temperatura menor que 10°C y superior a 30°C. En ambientes sujetos a la exposición continua de temperatura superior a 100°C. En el relleno de juntas de dilatación, estructural o movimiento. En fachadas, sin la evaluación técnica del proyectista.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Todos los datos técnicos contenidos en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los valores medidos en condiciones reales pueden variar debido a factores fuera de nuestro control. **SEGURIDAD:** Recomendamos el uso de equipo de protección personal apropiado (gafas, guantes de seguridad, guantes de caucho sintético y ropa protectora) mientras se manipula el producto. Mantenga el producto fuera del al-

cance de los niños y las mascotas. **PRIMEROS AUXILIOS:** Para más información, ver la Ficha de Seguridad de los Productos Químicos (FISPOQ). En caso de ingestión, no induzca el vómito y busque atención médica inmediatamente, llevando consigo el embalaje original del producto o la MSDS. No reutilizar envases contaminados con productos. Eliminar en el lugar de forma adecuada, incluidos los residuos generados tras el consumo, de conformidad con las normativas locales vigentes. Recomendamos que solo se recicle el embalaje no contaminado por el producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Humedad en la base, suciedad en las articulaciones, adición de agua mezclando, secado desigual y presencia de esmalte en los bordes de las piezas, dañando el acabado y causando variaciones en el tono y resistencia final del producto.

MEZCLADO

- En el propio envase o en un recipiente limpio e hermético, mezclar todo el contenido de la bolsita RESIN

(parte A) y la bolsita HARDENER (parte B) hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Añadir el polvo poco a poco a la mezcla de las partes (A + B), revolviendo constantemente hasta que se forme una masa homogénea y sin grumos secos. No dejar restos de polvo o líquido sin incorporar. La mezcla puede ser manual o con una hélice unida a un taladro en baja rotación. Nota: NUNCA AÑADIR AGUA O CUALQUIER OTRO PRODUCTO EN LA MEZCLA.

Nota: NUNCA FRACCIONAR EL PRODUCTO. Utilizar todos los componentes como un todo.

APLICACIÓN

- Después de la mezcla inicial, utilice el producto dentro de 1 hora (este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones climáticas).
- Humedezca ligeramente la superficie de las piezas y juntas con agua limpia antes de aplicar el mortero, ya que facilita el proceso de aplicación del mortero y el limpiador del recubrimiento.
- Aplicar la lechada con una espátula de goma o plástico en continuos movimientos hacia atrás y adelante en dirección diagonal (aprox. 45º) de las juntas, presionando la masa en conjunto hasta que estén a nivel con el borde del revestimiento. Retirar todo lo posible con una paleta el exceso de producto posible en las piezas cerámicas en la dirección diagonal de las juntas. Aplicar la presión adecuada para que la lechada llene completamente las juntas hasta los bordes de las piezas. Con una esponja humedecida en agua limpia, realizar el acabado con movimientos circulares. Para sustituir constantemente el agua durante esta operación, manteniendo la esponja siempre limpia.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Este producto contiene pigmentos que pueden manchar la superficie. En revestimientos porosos y piezas de alta absorción, se recomienda para rejunte con colores

similar a los de la pieza, para evitar manchas. Para utilizar colores contrastantes con los del revestimiento, realizar una prueba preliminar en una pequeña zona para evaluar el resultado final. Si tiene alguna duda sobre la compatibilidad del producto y de la pieza, realice una prueba preliminar o consulte a su fabricante de la pieza, ya que el producto puede rayar la superficie de la pieza. Piscinas expuestas a ambientes exteriores: productos formulados con resina epoxi, especialmente aquellos hechos de colores claros, en exposición continua a los rayos UV, amarillos con el tiempo. Este efecto solo interfiere con la estética del producto, pero sus propiedades físicas permanecen inalteradas. El color final del producto se convierte en diferente de la sombra del polvo, debido a la mezcla con

los componentes A y B.

CLEANING

Para facilitar la limpieza final, remueva la película superficial (bruma) formada sobre el revestimiento, con auxilio de una esponja húmeda antes que el producto se fije en las piezas. Si necesario, use un paño húmedo, cuidando para no afectar la pastina reciente. Limpie las herramientas luego la finalización de la aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com

