Klaukol BUILDING TRUST

PRODUCT DATA SHEET

Klaukol Pastina Alta Performance® 1–15 mm

PASTINA FLUIDA PARA TOMADO DE JUNTAS PARA PIEZAS DE BAJA, MEDIA Y ALTA ABSORCIÓN TANTO EN EXTERIOR COMO EN INTERIOR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Klaukol Pastina Alta Performance® 1–15 mm es un mortero en polvo basado en cementos áridos de granulometría seleccionada y aditivos especiales, que producen en el mortero la virtud de mejorar impermeabilidad, provocar plasticidad e ingresar mejor en la junta entre piezas.

USOS

Klaukol Pastina Alta Performance® 1–15 mm es ideal para el tomado de juntas tanto entre piezas de baja, media y alta absorción. Sus aditivos impermeables le permiten ser apto para interiores y exteriores. Klaukol Pastina Alta Performance® 1–15 mm puede utilizarse en pisos y paredes, su curva de agregados lo hace apto tanto para juntas de 1 mm como para juntas anchas de hasta 15 mm.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Facil mezclado y extension sobre superficies.
- Excelente trabajabilidad tanto en superficies horizontales como en verticales.
- Impermeable, apto para usos exteriores.
- Permite tomar juntas anchas de hasta 15 mm.
- Su fluidez permite tomar juntas de anchos mínimos 1 mm y lograr terminaciónes de alta cálidad estética.
- Efecto fungicida
- Eficaz contra hongos y agentes patogenos.
- Impermeable.

CERTIFICADOS / NORMAS

LEED 2009 V 3.0
Contribución para la Construcción Sustentable
- CREDITO CAI 4.1 MATERIALES DE BAJA EMISION: Adhesivos y Sellantes.
- COVT: Compuestos Orgánicos Volátiles Totales
- CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Base de cemento, áridos de granulometría seleccionada y aditivos.
Presentación	Cajas de 1 y 5 Kg.
Apariencia / color	Disponibilidad en diferentes colores. Consultar con area comercial.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	En sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugares frescos y secos a temperaturas entre 5°C y 30°C.
Densidad	1,4 Kg/l

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	1 parte de agua por cada 2.5 partes de pastina.

Consumo

TIPO DE REVESTIMIENTO	TAMAÑO DE PIEZA (CM)	ESPESOR DE LA PIEZA (MM)	ANCHO DE JUNTA (MM) 2	3	5	10
MOSAICO VENECIANO	2 x 2	4	1.67	2.51	4.18	8.36
	5 x 5	4	0.67	1.01	1.68	3.35
GRES CERÁMICO	10 x 10	6	0.50	0.75	1.25	2.51
	8 x 16	6	0.63	0.94	1.57	3.14
AZULEJO	15 x 15	4	0.22	0.33	0.56	1.12
CERÁMICA ESMALTADA PORCELLANATO	20 x 20	8	0.33	0.50	0.84	1.67
	30 x 30	8	0.22	0.33	0.56	1.11
	40 x 40	8	0.17	0.25	0.42	0.84
	50 x 50	8	0.13	0.20	0.33	0.67
	60 x 60	8	0.11	0.17	0.28	0.56
	70 x 70	8	0.10	0.14	0.24	0.48
	80 x 80	8	0.08	0.13	0.21	0.42

*Consumo aproximado en Kg/m²

Vida útil de la mezcla	Aproximadamente 2 horas.
Producto aplicado listo para su uso	24 horas. Dependiendo de las condiciones climaticas vigentes.
Tiempo de fraguado inicial	4 horas.
Tiempo de fraguado final	5 horas.

VALORES BASE

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.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física,
ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Luego de terminada la colocación del revestimiento, se puede proceder a realizar el tomado de juntas luego 24 a 48 hs.
- Limpiar las juntas en toda su longitud y profundidad.
- Asegurarse que no queden restos de polvo. En caso de ser necesario, humectar levemente el soporte.
- En caso de revestimientos cerámicos no esmaltados, es aconsejable extender una capa fina de cera en pasta sobre éstos, antes de comenzar el rejuntado, esto crea una pátina en la superficie que facilita la limpieza.
- Procure no ensuciar los bordes de los cerámicos, para facilitar la adhesión de la pastina

APLICACIÓN

1. Klaukol Pastina Alta Performance® 1–15 mm se prepara en balde de albañil, colocando primero el agua y luego la pastina.
2. Usar 2,5 partes de pastina por 1 parte de agua y mezclar hasta conseguir una pasta o mezcla homogénea.
3. Preparada la pasta o mezcla, aplicarla distribuyendo y presionando sobre cada junta, con ayuda de una llana de goma o fieltro húmedo.
4. Dejar endurecer la mezcla hasta que haya perdido su plasticidad (la pasta se vuelve opaca), para proceder a limpiar la superficie con una esponja ligeramente humedecida.
5. Finalmente realizar el pulido de la pastina con un perfilador de juntas.
6. Es importante respetar la cantidad de agua sugerida para la preparación.
7. La cantidad en exceso puede producir contracciones excesivas, fisuraciones y baja resistencia.

SUGERENCIAS

- No debe usarse en el tomado de juntas de revestimientos cerámicos colocados en soportes flexibles, yeso, madera o aglomerados, superficies metálicas, goma o linóleo, ni placas de baja absorción.
- Los colores de las pastinas no se pueden mezclar.

- No colocar si la temperatura es inferior a los 5°C ni superior a los 35°C .

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia y jabon inmediatamente después de su uso. El material ya endurecido se dificulta para ser removido

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de 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 Argentina S.A.I.C.
www.sika.com.ar
Juan Bautista Alberdi 5250
(B1678CSI) Caseros
Teléfono: 4734-3500
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532
info.gral@ar.sika.com