



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® 650 Boquilla Plus

BOQUILLA/FRAGUA CON RESISTENCIA AL CLORO, HONGOS, ALGAS Y ANTIMANCHAS PARA ENCHAPES EN ZONAS HÚMEDAS Y EN INMERSIÓN - PISCINAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaCeram® 650 Boquilla Plus es un mortero impermeable en color blanco mejorado con polímeros con cualidades antihongos, antimanchas y con resistencia al cloro. Ideal para emboquillar exteriores, zonas húmedas como cocinas, baños, saunas, turcos y piscinas. Presenta un alto desempeño a la abrasión y absorción de agua clasificada como CG2WA según la norma NTC6050-3.

USOS

Como relleno de juntas en:

- Enchapes o baldosas de baja y alta absorción tipo Porcelanato (tablón y gres)
- Enchapes sobre sistemas livianos (Drywall) en interior y exterior
- Zonas húmedas (baños, cocinas, saunas, turcos)
- Zonas de constante inmersión (Piscinas, espejos de agua, canales).

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Listo para usar (fácil de mezclar y aplicar)

- Puede usarse en exteriores
- Impermeable.
- No permite el crecimiento de hongos y algas
- Resistente al cloro (Piscinas)
- Juntas desde 1 mm hasta 10 mm
- No se fisura.
- Excelente adherencia y resistencia mecánica.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	2 y 10 kg																																								
Apariencia / Color	Polvo Blanco																																								
Vida útil en el recipiente	12 meses desde la fecha de producción.																																								
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en un lugar fresco, bajo techo y en su empaque original bien cerrado. Transportar sobre estibas en vehículos cerrados, protegidos de la humedad.																																								
Consumo	Dependiendo del tamaño y espesor de enchape: (en kg/m ²) <table border="1"><thead><tr><th>Formato enchape (cm)</th><th colspan="4">Ancho junta</th></tr><tr><th></th><th><i>1mm</i></th><th><i>2mm</i></th><th><i>3mm</i></th><th><i>4mm</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>10x10</td><td>0.30</td><td>0.60</td><td>0.90</td><td>1.20</td></tr><tr><td>20x20</td><td>0.16</td><td>0.32</td><td>0.49</td><td>0.64</td></tr><tr><td>30x30</td><td>0.11</td><td>0.22</td><td>0.33</td><td>0.44</td></tr><tr><td>40x40</td><td>0.08</td><td>0.17</td><td>0.25</td><td>0.34</td></tr><tr><td>50x50</td><td>0.07</td><td>0.14</td><td>0.21</td><td>0.28</td></tr><tr><td>60x60</td><td>0.06</td><td>0.12</td><td>0.17</td><td>0.24</td></tr></tbody></table>	Formato enchape (cm)	Ancho junta					<i>1mm</i>	<i>2mm</i>	<i>3mm</i>	<i>4mm</i>	10x10	0.30	0.60	0.90	1.20	20x20	0.16	0.32	0.49	0.64	30x30	0.11	0.22	0.33	0.44	40x40	0.08	0.17	0.25	0.34	50x50	0.07	0.14	0.21	0.28	60x60	0.06	0.12	0.17	0.24
Formato enchape (cm)	Ancho junta																																								
	<i>1mm</i>	<i>2mm</i>	<i>3mm</i>	<i>4mm</i>																																					
10x10	0.30	0.60	0.90	1.20																																					
20x20	0.16	0.32	0.49	0.64																																					
30x30	0.11	0.22	0.33	0.44																																					
40x40	0.08	0.17	0.25	0.34																																					
50x50	0.07	0.14	0.21	0.28																																					
60x60	0.06	0.12	0.17	0.24																																					

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

En pisos, proteja el área emboquillada del polvo y arena, cubriéndola con plástico o cartón después de su aplicación. La cantidad de agua que se debe agregar al **SikaCeram® 650 Boquilla Plus** debe ser máximo la tercera parte de la cantidad de producto, un exceso de agua puede generar contracciones excesivas durante el fraguado, lo que puede derivar en fisuración, aparición de eflorescencias y variaciones no deseadas en el color. Además, este exceso de agua puede provocar contracciones en las juntas instaladas, comprometiendo tanto la estética como la funcionalidad del revestimiento. Se sugiere tener juntas con dimensiones mínimas de 3 mm x 3 mm para evitar desprendimientos.

El agua utilizada independientemente de su fuente, debe cumplir con los requisitos de la Resolución 1618 del 7 de mayo de 2010. En particular, el agua debe tener un pH (7 a 8), cloro residual libre (1 a 3 mg/L), dureza total (hasta 400 mg/L) y alcalinidad total (hasta 140 mg/L). Además, es necesario seguir las instrucciones de dilución del cloro de cualquier marca comercial antes de su adición a la piscina. El incumplimiento de estas condiciones puede ocasionar una pérdida de la resistencia de la boquilla y un deterioro progresivo de la junta. Para garantizar un mantenimiento adecuado de la boquilla, se recomienda evitar la aplicación de material existente nuevo **SikaCeram® 650 Boquilla Plus** directa-

mente sobre la boquilla existente. Esta práctica puede provocar problemas como el desprendimiento del material y alteraciones en la uniformidad del color, comprometiendo tanto la funcionalidad como la estética de la boquilla. Para puesta en servicio en zonas húmedas (balcón, baño, ducha, cocina, etc) el tiempo debe ser de mínimo de 3 días. Para puesta en servicio en piscinas, espejo de agua, saunas, etc, el tiempo debe ser como mínimo de 7 días. Para cualquier duda comuníquese con el departamento técnico de Sika.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho para su manejo.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar sana, limpia, libre de grasa, pintura u otras sustancias extrañas.

MEZCLADO

En un recipiente adecuado verter la mitad del agua de amasado agregar el **SikaCeram® 650 Boquilla Plus**, mezclar y agregar el agua restante hasta obtener la consistencia requerida. Se recomienda una dosificación en volumen de 3 partes de **SikaCeram® 650 Boquilla Plus** con una parte de agua.

APLICACIÓN

Para realizar un excelente trabajo, instale sus enchapes:

- De baja absorción tipo porcelanato con **SikaCeram® B**. A o **SikaCeram® Porcelanato**.
- Sobre sistemas livianos con **SikaCeram® S.L**

- En piscinas con **SikaCeram Flex**.
- Una vez colocado el enchape y fraguado el adhesivo, dejar secar por 24 horas y aplicar el **SikaCeram® 650 Boquilla Plus** con una espátula de caucho sobre toda la superficie, ejerciendo presión en las juntas, dejar secar aproximadamente 15 a 30 minutos después de terminada la aplicación permitiendo que el material adquiera cierta dureza superficial para evitar dañarlo. Este tiempo puede variar dependiendo de la temperatura y humedad relativa del lugar de la aplicación.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto
SikaCeram® 650 Boquilla Plus
Febrero 2025, Versión 01.03
02172010000000096

SikaCeram650BoquillaPlus-es-CO-(02-2025)-1-3.pdf

