BUILDING TRUST

FICHA DE PRODUCTO

Cadina® Fragüe Fluido

Frague para juntas entre revestimientos cerámicos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Mortero fluido de base cementicia, con adición de aditivos y pigmentos, ideal para realizar el fraguado de las juntas de colocación en revestimientos cerámicos.
Su formulación permite la colocación con facilidad, los residuos una vez aplicado se pueden retirar sin mayor dificultad y minimiza la formación de hongos.

USOS

Para realizar el fraguado de las juntas de colocación en revestimientos cerámicos, tales como: Cerámica tradicional, Gres, Mosaico, Porcelanato, Piedra Pizarra y otros, en pisos y muros. Recomendado para juntas de 1 mm a 15 mm. Se puede aplicar en ambiente interior y exterior.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fluido (excelente trabajabilidad y buena penetración).
- Impermeable.
- Previene la aparición de hongos.
- Endurecimiento más rápido que un fragüe normal con la misma consistencia, lo que reduce los tiempos de aplicación
- Excelente terminación (textura y color homogéneo).
- Amplia gama de colores.
- Clase CG 1 A (norma UNE-EN 13888)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 1kg y 5kg
Conservación	12 meses en su envase original cerrado.
Condiciones de Almacenamiento	Debe ser almacenado en un lugar seco y fresco.
Apariencia / Color	Polvo fino / Color de acuerdo a lo indicado en el envase.

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	A ≤ 1000 mm^3
Resistencia a Compresión	≥ 15 N/mm^2, en condiciones normalizadas (norma UNE-EN 13888) ≥ 15 N/mm^2, tras ciclos hielo/deshielo (norma UNE-EN 13888)
Resistencia a Flexión	≥ 3,5 N/mm^2, en condiciones normalizadas (norma UNE-EN 13888) ≥ 3,5 N/mm^2, tras ciclos hielo/deshielo (norma UNE-EN 13888)
Contracción	< 2 mm/m (norma UNE-EN 13888)
Absorción de Agua	W ≤ 5 gr, después de 30 min (norma UNE-EN 13888) W ≤ 10 gr, después de 240 min (norma UNE-EN 13888)

Rendimiento	**Tipo de revestimiento**	**Formato (cm)**	**Espesor (mm)**	**Junta (mm)**	**Consumo (Kg/m²)**
	Azulejo	15 x 15	4	3	0,25
		20 x 20	8	3	0,50
	Cerámica y Porcelanato	20 x 20	8	4	0,53
		20 x 20	10	7	1,16
		30 x 30	8	4	0,38
		30 x 30	10	7	0,84
		30 x 30	10	15	1,80
		40 x 40	8	4	0,37
		40 x 40	10	7	0,68
		40 x 40	12	15	1,74
	El rendimiento es teórico y los valores son orientativos.				
Vida de la mezcla	1 hora aproximadamente				
Tiempo de Espera	Transitable a las 24 horas				

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- No aplicar en espesores mayores a lo indicado.
- No usar en temperaturas ambiente inferior a 4° C.
- Sobre soportes flexibles (aglomerados, yeso-cartón, fibrocemento, etc.) o sometidos a vibraciones, se debe agregar el aditivo Cadina Aditivo Adilastic TA (consultar la Ficha Técnica).
- No adicionar más agua de la dosis indicada.
- No mezclar el producto con otros materiales no recomendados.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

Las juntas deben encontrase muy limpias, exentas de restos de adhesivo. La profundidad mínima de las juntas debe ser 3/4 del espesor del revestimiento.

MEZCLADO

Se debe preparar en un recipiente limpio, colocando primero el agua y luego el fragüe. Agregar entre 0,35 y 0,40 litros de agua por 1 kg de fragüe y entre 1,5 y 2 litros de agua por 5 kg de fragüe, mezclando enérgicamente hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

APLICACIÓN

Aplicar el fragüe distribuyendolo y presionánando sobre cada junta, con ayuda de un fraguador de lengua o platacho de goma. Deje endurecer hasta que haya perdido su plasticidad (la pasta se vuelve opaca). Luego limpie la superficie con una esponja medianamente dura y ligeramente mojada.

TRATAMIENTO DE CURADO

Para asegurar una correcta hidratación, después de comenzado el endurecimiento (al día siguiente), es aconsejable mantener las juntas húmedas durante 72 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas deben limpiarse con agua potable inmediatamente después de ser utilizadas

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile
Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com