

TX - FRAGÜE IMPERMEABLE

Códigos por color y peso:

Blanco

CÓD 1 KG: **FR001-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR001-05_CJ**

Gris Plata

CÓD 1 KG: **FR002-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR002-05_CJ**

Negro

CÓD 1 KG: **FR003-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR003-05_CJ**

Almond

CÓD 1 KG: **FR004-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR004-05_CJ**

Bone

CÓD 1 KG: **FR005-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR005-05_CJ**

Quilicura

CÓD 1 KG: **FR006-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR006-05_CJ**

Café Oscuro

CÓD 1 KG: **FR007-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR007-05_CJ**

Mendoza

CÓD 1 KG: **FR008-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR008-05_CJ**

Helecho

CÓD 1 KG: **FR009-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR009-05_CJ**

Café Claro

CÓD 1 KG: **FR010-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR010-05_CJ**

Gris

CÓD 1 KG: **FR011-01_CJ**
CÓD 5 KG: **FR011-05_CJ**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TX-Fragüe Impermeable es recomendado para realizar el sellado de juntas en revestimientos cerámicos de alta exigencia. Esta aditivado con biocida en polvo, lo cual le otorga una mayor resistencia antibacterial.

Ideal para trabajos en grandes superficies, permite una rápida y fácil aplicación. Gracias a su excelente trabajabilidad, permite una rápida penetración en todo tipo de cantería, tales como revestimientos cerámicos, graníticos y calcáreos de todo tipo, en interior y exterior, en zonas húmedas como baños, balcones y terrazas.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- Limpiar las juntas en toda su longitud y profundidad.
- Si el soporte se encuentra seco, se puede humedecer suavemente para evitar la deshidratación del adhesivo.
- Asegurar que no se encuentren restos de yeso o materia suelta, que pueda influir en la adherencia del producto.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

El producto debe ser amasado de forma mecánica o manual, con las dosis correcta de agua potable, que se indican en el cuadro técnico de la bolsa o ficha técnica.

- No debe agregar más agua que la recomendada en el cuadro técnico de la ficha técnica o la bolsa, de esta forma no deteriora su calidad.
- No agregue ningún aditivo a la mezcla sin consultar previamente al Departamento Técnico de **Grupo TX**.

Mezclado mecánico

- Se recomienda un agitador mecánico de baja velocidad entre 300 a 500 Rpm.
- En un recipiente estanco, dosifique el agua y agregue el producto lentamente mientras mezcla, hasta obtener la consistencia apta para aplicar y libre de grumos.
- Dejar reposar por 3 minutos antes de aplicar el producto.

Mezclado Manual

- Dosifique el agua, en un recipiente estanco y limpio, que indica el cuadro técnico de la bolsa o ficha técnica.
- Vierta el contenido total de la bolsa en el recipiente.
- Mezclar enérgicamente hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos.
- Deje reposar por 3 minutos antes de aplicar el producto.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Base química	Fragüe cementicio
Presentación	Bolsa de 1 y 5 Kg
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Temperatura de trabajo	+5 a +30 °C
Tamaño máximo	0,15 mm. Nominal
Espesor de aplicación	Juntas entre 1mm a 5 mm
Dosis de agua	35% a 40% ~ 0.35 - 0.4 lts/bolsa 1 Kg ~ 1.75 - 2 lts/bolsa 5 Kg
Consistencia	Pastosa
Densidad (en estado plástico)	~ 1,75 gr/ml
Retentividad	> 80%
Rendimiento kilo	> 0.78 L/kilo
Características Según EN 13888	
Abrasión	≤ 2000 mm ³
Resistencia a la flexión (condición normal)	≥ 3.5 N/mm ²
Resistencia a la compresión (condición normal)	≥ 15 N/mm ²
Absorción de agua después de 30 min.	≤ 5 g
Absorción de agua después de 240 min.	≤ 10 g
Retracción por fraguado	≤ 2 mm/m
Tiempo abierto	~ 20 min

VENTAJAS

- Excelente Trabajabilidad.
- Impermeable.
- Previene la aparición de hongos.
- Excelente terminación en textura y color.
- Amplia gama de colores.
- Buena resistencia al a abrasión gracias a adición de cuarzo.
- Buena resistencia a la tracción gracias a la adición de polímeros, lo cual otorga una adhesión química.
- Clase CG 1 A (UNE-EN 13888)



TX - FRAGÜE IMPERMEABLE

Códigos por color y peso:

Blanco

CÓD 1 KG: **FR001-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR001-05_CJ**

Gris Plata

CÓD 1 KG: **FR002-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR002-05_CJ**

Negro

CÓD 1 KG: **FR003-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR003-05_CJ**

Almond

CÓD 1 KG: **FR004-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR004-05_CJ**

Bone

CÓD 1 KG: **FR005-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR005-05_CJ**

Quilicura

CÓD 1 KG: **FR006-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR006-05_CJ**

Café Oscuro

CÓD 1 KG: **FR007-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR007-05_CJ**

Mendoza

CÓD 1 KG: **FR008-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR008-05_CJ**

Helecho

CÓD 1 KG: **FR009-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR009-05_CJ**

Café Claro

CÓD 1 KG: **FR010-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR010-05_CJ**

Gris

CÓD 1 KG: **FR011-01_CJ**
 CÓD 5 KG: **FR011-05_CJ**

APLICACIÓN

- La aplicación de este producto se debe realizar con llana o raspador de goma especializado.
- La llana debe extender el material en la superficie, verificando que penetre por toda la cantería.
- Hacer correcciones antes de los 20 minutos indicados anteriormente.
- Considere que el clima puede afectar el tiempo abierto o trabajabilidad del material.
- Retire el material en exceso con trato o mopa humedad.
- Cuando la junta entre cerámicas es inferior a 2 mm, Se debe asegurar que **TX-Fragüe Impermeable** penetre correctamente la junta, además, no debe instalar el fragüe antes de 3 días de aplicado el revestimiento.

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

Se recomienda no transitar por el piso revestido antes de los 3 días, pero de ser necesario, se debe realizar sobre tablonos, no antes de los dos días siguientes a la instalación.

Al humedecer antes de aplicar, cuidar de no aposar agua, lo cual puede influir en las resistencias mecánicas.

ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación.

Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 cajas de altura o de 2 pallets.

USOS

- Sellado de juntas en cerámicos y porcelanatos.
- Uso interior y exterior en revestimientos de piso y muros.
- En zonas húmedas como baños, cocinas, logías y otros recintos.

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:



NOTA

Grupo TX respalda la calidad de sus productos mediante rigurosos ensayos de laboratorio y controles de calidad, cumpliendo altos estándares. La información técnica y recomendaciones proporcionadas se basan en nuestra experiencia y conocimiento actual, bajo condiciones estándar de uso (almacenamiento, manipulación y aplicación). Reconocemos que las condiciones reales de obra varían, afectando el desempeño de los materiales. Por consiguiente, y dada la diversidad de sustratos y entornos, **Grupo TX** no ofrece garantías explícitas ni implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se derivan obligaciones legales de la información o recomendaciones proporcionadas, ya sean éstas escritas u orales. Instamos a los usuarios a realizar pruebas de campo para validar la idoneidad de nuestros productos en cada proyecto. Nuestro equipo técnico está siempre disponible para brindar soporte especializado ante dudas y/o consultas. **Grupo TX** se reserva el derecho de modificar sus productos para su mejora continua. Se recomienda a los usuarios consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica del producto, disponible bajo petición o en www.grupotx.cl

DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas, se puede utilizar hasta 12 meses posteriores al envasado.

Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad con el Departamento técnico de **Grupo TX**.

Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
 Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
 Versión 24_12_2025 REV PM DTEC

