



ADHESIVO UNIVERSAL

ADHESIVO UNIVERSAL TIZOC es un adhesivo base cemento modificado con polímeros y aditivos de muy alta calidad, especialmente diseñado para la instalación de azulejos, cerámicas, porcelanatos, piedra natural, mármol, granito, cantera, losetas de vidrio y todo tipo de revestimientos, de alta, media, baja y nula absorción de agua. Para interiores y exteriores en residenciales y comerciales, en piso existente en interior tráfico ligero.

USOS RECOMENDADOS

- Instalación de azulejo, cerámicos, porcelanatos, mármol, piedra natural, granito, cantera, losetas de vidrio y todo tipo de revestimientos de alta, media, baja y nula absorción de agua.
- Piso sobre piso en interior tráfico ligero
- En sustratos de aplanados cemento-arena, block, ladrillo, paneles de yeso o cemento
- Uso en muros y pisos, interior y exterior, en áreas residenciales y comerciales.

VENTAJAS

- Muy alta adherencia
- Excelente trabajabilidad
- Fácil aplicación
- Cumple con los requerimientos de la norma NMX-C-420-1-ONNCCE-2017, ANSI A118.1 y ANSI A118.4.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá:

- Estar estructuralmente firme.
- Encontrarse limpia.
- Libre de polvo, grasa, pintura, yeso, ceras o agentes contaminantes.
- Estar nivelada y adecuadamente curada.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Agregar 4.5 a 5.5 litros de agua limpia.
- Incorporar gradualmente un saco de 20 kg.
- Mezclar hasta obtener una pasta homogénea. Se recomienda utilizar un mezclador eléctrico de bajas revoluciones.
- Dejar reposar de 5 a 10 minutos.
- Re-mezclar sin agregar agua adicional.

APLICACIÓN

1. Aplicar una capa de adhesivo sobre el sustrato utilizando el lado liso de la llana, cubriendo únicamente la superficie que pueda trabajar dentro del tiempo abierto del producto, de acuerdo a las condiciones ambientales como temperatura y humedad.
2. Peinar con llana dentada adecuada, formando surcos en una sola dirección de forma lineal.
3. En aplicaciones con formatos grandes, porcelanatos o zonas en exterior, debe colocar adhesivo al reverso de la pieza de manera uniforme.
4. No aplique adhesivo en un área mayor a la que puede ser cubierta en 15 minutos.
5. Colocar la pieza ejerciendo presión sobre el adhesivo fresco
6. Presione y mueva la pieza en sentido perpendicular al rallado que deja la herramienta.
7. Verificar cobertura adecuada del adhesivo.
8. Retirar excedentes de adhesivo antes de que endurezcan. Remover el exceso de adhesivo de las juntas.
9. Una vez terminada la aplicación de adhesivo, esperar 24 horas para aplicar el junteador.

LIMITACIONES

- No utilizar sobre superficies metálicas, madera, paneles inestables
- No instalar mármol verde, rojo u otros mármoles sensibles a la humedad.
- No aplicar a temperaturas menores a 5°C o superiores a 35°C.

ADHESIVO UNIVERSAL

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	VALOR
Presentación	Saco 20 kg
Color	Blanco y Gris
Tipo	Adhesivo cementicio
Consumo de agua	4.5 a 5 litros por saco
Vida útil de la mezcla	2 horas
Tiempo abierto	20 minutos
Tiempo de ajuste	15 minutos
Espesor recomendado	3 a 10 mm
Emboquillado	24 horas
Tránsito ligero	48 horas
Rendimiento aproximado	2.5 a 4 m ² por saco, de acuerdo al espesor del adhesivo

Los valores pueden variar dependiendo de condiciones, método de instalación, espesor del adhesivo, tamaño de la loseta, prácticas de instalación y desniveles de la superficie.

ALMACENAMIENTO

- Conservar en lugar fresco y seco sobre tarimas. Mantener el envase cerrado. Vida útil: 6 meses.

PRECAUCIONES

- No agregar más agua de la recomendada.
- No mezclar con cemento, arena, cal o cualquier otro material.
- No utilizar producto endurecido o parcialmente fraguado.
- No aplicar sobre superficies congeladas, con escarcha o saturadas de agua.
- Evitar aplicaciones bajo lluvia o exposición directa a corrientes de aire fuertes.

ADVERTENCIAS

- La temperatura ambiente, del sustrato y del material deberá mantenerse entre 5°C y 35°C durante la aplicación y las primeras 24 horas de curado.
- Los tiempos de trabajabilidad, ajuste y secado pueden variar dependiendo de las condiciones ambientales.
- El usuario deberá verificar la compatibilidad del producto con el sistema constructivo antes de su utilización.
- No se recomienda para aplicaciones estructurales o usos distintos a los especificados en esta ficha técnica.

SEGURIDAD

Contiene cemento Portland. Evite el contacto prolongado con piel y ojos. Utilice lentes de seguridad, guantes y protección respiratoria durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) antes de utilizar el producto.

GARANTÍA

TIZOC garantiza que este producto ha sido fabricado bajo estrictos controles de calidad y cumple con las especificaciones declaradas al momento de su fabricación.

La responsabilidad de **TIZOC** se limita exclusivamente al reemplazo del material que demuestre presentar defectos de fabricación comprobables.

Esta garantía no cubre fallas derivadas de: Mala preparación del sustrato, uso incorrecto del producto, exceso o deficiencia de agua en la mezcla, condiciones ambientales adversas, deficiencias estructurales del soporte, errores de instalación o mano de obra.

TIZOC no será responsable por daños indirectos, incidentales o consecuenciales derivados del uso del producto.

Producto envasado por TIZOC

Para más información o Asesoría Técnica, llama a:
Telf.: 479 100 6996

E-mail: info@adhesivostizoc.com
www.adhesivostizoc.com

Fecha de aprobación: Junio/2026

