

# FICHA TECNICA ADHESIVO FLEX FACHADA

FECHA 12/05/24

PAG 1 - 2

Es un adhesivo cementicio altamente especializado, para la instalación en capa delgada de productos cerámicos, porcelánicos, granitos, piedras naturales y productos de baja absorción tanto en interiores como exteriores, debido a sus excelentes propiedades de adherencia y flexibilidad.

## BENEFICIOS

- Viene listo para usar, premezclado de fábrica. Sólo agregue el agua recomendada.
- Excelente maleabilidad y de fácil aplicación.
- Excelente tiempo abierto que permite realizar cambios y correcciones durante la instalación.
- Alto rendimiento en mano de obra.
- Adherencia garantizada.
- Deslizamiento controlado en instalaciones verticales.

## USOS

En la instalación de productos tales como cerámica, porcelanato piedras naturales. Optimo en la instalación de revestimientos en piscinas, fuentes de agua, fachadas a gran altura.

- Excelente para instalaciones en exteriores de alta exposición a la agresividad ambiental, se puede aplicar sobre superficies como.
- Morteros de nivelación a base cemento.
- Revoques o pañetes.
- Losas de hormigón, siempre que haya transcurrido más de 6 meses desde su construcción.
- Pantallas de concreto
- Colocación de cerámica sobre cerámica
- No aplicar directamente sobre superficie de yeso, o que contienen yeso.
- Paneles de fibrocemento
- Utilice obligatoriamente la técnica de doble encolado.

## ASPECTOS TECNICOS

**Consumo:** Esta tabla refleja el consumo teórico aproximado del pegante según el tamaño del revestimiento y la llana a utilizar, los formatos de 30x30 - 45x90 - 80x80 y los revestimientos de gran formato requieren aplicación en doble encolado.

Formato (cm)	Llana diente cuadrado (mm)	Consumo (k/m <sup>2</sup> )
80x160	12x12	8 a 10
60x120	12x12	8 a 10
80x80 45x90	12x12	8,0
60x60 45x45	10x10 a 12x12	8,0
30x30 30x60	8x8 a 10x10	5,0

El rendimiento real del pegante depende del tipo de sustrato, la nivelación y textura, además de la experiencia del instalador.

## CLASIFICACION DE PRODUCTO DE ACUERDO NORMAS APLICABLES

Norma técnica colombiana NTC 6050-2 Adhesivo cementicio de desempeño mejorado para tipo de revestimiento en uso interior y

Ambiente resistencia a la tracción.	≥0.1,2
Inmersión	≥0.7
Calor	≥0.1

## PROPIEDADES

Tiempo abierto	15 a 20 minutos
Curado inicial	24 horas
Tiempo para emboquillar	24 h
Apertura al tráfico	10 días
Curado final	28 días
Color	Gris
Empaque	Bolsa de 25 Kg
	Bolsa de 40 kg
Deslizamiento	1 a 2 mm

## Garantía 5 Años

## ALMACENAMIENTO

Las bolsas selladas de adhesivo se pueden almacenar hasta por seis (6) meses después de la fecha de fabricación si se

hace en las siguientes condiciones: separado del piso y las paredes en un lugar fresco, bajo techo, seco y ventilado. Haciendo arrumes en planchas de 5 bultos a una altura máxima de 8 planchas por estiba.

La alta humedad reducirá el tiempo de vida útil del adhesivo

Después de abierta la bolsa, utilícese en el menor tiempo posible.

## PREPARACION DE LA MEZCLA

- Vierta en un recipiente limpio, dos (2) parte de agua limpia por seis (6,5) Partes de Adhesivo en volumen.
- Agite hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. Se recomienda utilizar mezclador mecánico a baja revolución para garantizar estas condiciones.
- Mezcle nuevamente antes de aplicar el producto.

## RECOMENDACIONES

- En morteros antiguos y muy secos debe hidratar con agua para enfriar los soportes, sin encharcar.
- La superficie debe estar sólida, sin grietas, fraguada, plana, libre de polvo, grasa, residuos sueltos de mortero u otro material que afecte la adherencia.
- Es necesario limpiar con una esponja húmeda el polvo al reverso de las piezas a instalar.

# FICHA TECNICA ADHESIVO FLEX FACHADA

FECHA 12/05/24

PAG 2 - 2

No remoje las baldosas.

- Deben existir condiciones favorables al momento de la colocación de las baldosas la superficie debe estar entre los 5°C y los 35°C.

La temperatura, la humedad relativa y la circulación del aire influyen en la hidratación de la mezcla y el tiempo abierto.

Cantidad insuficiente de agua dificulta el manejo de la mezcla, no mezcle el producto con arena, cemento u otros morteros listos.

- Conserve la dilatación o junta entre baldosas recomendada por el proveedor de acuerdo al formato, al igual que la dilatación perimetral y la longitudinal de ser necesaria, estas no deben ser cubiertas con el pegamento ni el mortero. Observar manual de instalación.
- Este producto no es apto para emboquillar.
- Retire los excesos de pegante con una espuma húmeda en el menor tiempo posible.
- Proteja los revestimientos contra congelación e inmersión en agua por los primeros veinte (20) días después de la instalación.
- Use productos especializados para la limpieza final de obra.

## APLICACION

- Para obtener una buena adhesión, extienda una capa fina de adhesivo sobre el revestimiento a enchapar.
- De la misma forma realice esta misma practica aplicando una capa con la llana dentada sobre el sustrato a enchapar en línea recta sin curvas, este proceso se llama doble encolado.
- Instale las piezas sobre el producto aún húmedo haciendo presión con movimiento circular.
- Nivele golpeando con martillo de goma
- Recuerde que en condiciones normales (25° de temperatura y humedad relativa < 50%) la colocación de las piezas no debe durar más de diez (10) minutos después de extender la mezcla.

## LIMITACIONES DE USO

- No utilizar sobre maderas.
- No instalar ningún tipo de revestimiento si la temperatura esta inferior a 5°C o superior a 35°C.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

### Toxicidad:

- Manténgase fuera del alcance de los niños  
Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como en áreas Cerradas

### SEGURIDAD AMBIENTAL:

No existen datos ambientales que indiquen nocividad de este producto para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo: Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire: Evite la dispersión del producto y la generación de material particulado (polvo); para ello, al verter el contenido de los empaques, hágalo a una altura no superior a 50 cm.

Agua: Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de éste y termine de retirar los residuos con abundante agua.

## IMPORTANTE

- Si no está conforme con el producto adhesivo, suspenda su utilización y llame a su proveedor.
- No seguir las instrucciones de instalación, uso y recomendaciones es causal de pérdida de la garantía.
- No se aceptan reclamos de aspecto físico sobre producto instalado.

La presente ficha técnica es el resultado del desarrollo actual del producto, su contenido es elaborado de acuerdo a las pruebas técnicas hechas en laboratorios especializados y por lo tanto la empresa garantiza el uso del producto bajo las recomendaciones dadas en este documento.

Este producto es elaborado por GRUPO EMPRESARIAL I. O. S.A.S.  
DIRECCION KM VIA CALI - CAVASA  
TELEFONO 317 8902088

GRUPO EMPRESARIAL I. O. S.A.S. Queda exento de toda responsabilidad por el indebido uso del producto.

GRUPO EMPRESARIAL I. O. S.A.S. se reserva el derecho de hacer modificaciones en el producto sin previo aviso