

Es un adhesivo cementicio altamente especializado, para la instalación de revestimientos cerámicos, porcelánicos tanto en interiores como exteriores, debido a sus excelentes propiedades de adherencia y flexibilidad lo podemos utilizar en zonas húmedas piscinas y fuentes de agua.

BENEFICIOS

- Ideal para aplicar en zonas húmedas como fuentes de agua piscinas saunas y espejos de agua.
- Gran adherencia en la instalación de pisos, paredes en interiores y exteriores.
- Excelente tiempo abierto que permite realizar cambios y correcciones durante la instalación.
- Bajo deslizamiento en superficies verticales.
- Adherencia garantizada.
- Mayor rendimiento dada su granulometría.

USOS

En la instalación de productos tales como porcelanato y piedras naturales. Es ideal en la instalación de revestimientos en, piscinas, fuentes de agua, fachadas de pequeña 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.
- Utilice obligatoriamente la técnica de doble encolado.
- No aplicar directamente sobre superficie de yeso, o que contienen cartón.

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 60x60 y gran formato en adelante requieren aplicación en doble encolado.

Formato (cm)	Llana diente cuadrado (mm)	Consumo (k/m ²)
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 exterior.

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	28 días
Curado final	28 días
Color	Gris y blanco
Empaque	Bolsa de 25 Kg
	Bolsa de 40 kg
Deslizamiento	1 a 2 mm

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) 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 humedecer con agua para hidratar y 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.
- 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. Las piezas cerámicas deben instalarse respetando las dilataciones estructurales de la obra. No cubrir las con mortero.

- Conserve la dilatación o juntas entre baldosas recomendada por el proveedor de acuerdo al formato, al igual que la dilatación perimetral y la longitudinal son necesarias, estas no deben ser cubiertas con pegamento ni 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 con el lado liso de la llana sobre la baldosa a colocar.
- De inmediato peine con el lado dentado de la llana aplicando una capa formando ángulo y en forma recta sin curvas sobre el sustrato a enchapar, esta práctica 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.

