



Es un mortero adhesivo en polvo de color blanco o gris premezclado en fábrica para la instalación de revestimientos cerámicos en suelos y paredes interiores con excelente fuerza de adhesión y gran desempeño.

BENEFICIOS

- Viene listo para usar, premezclado de fábrica. Sólo agregue el agua recomendada.
- Economía en obra. Ahorra tiempo y dinero.
- Excelente maleabilidad y de fácil aplicación.
- No es necesario remover baldosas.
- Puede ser aplicado sobre pisos y paredes interiores.
- 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.
- Fácil de usar. Excelente consistencia.
- Mejor control y administración de materiales.
- No es inflamable ni tóxico.

USOS

Para instalación de revestimientos cerámicos sobre superficies como:

- Revoques o pañetes en cemento, Concreto curado 28 días después de fundida la placa.
- Morteros a base de cemento.
- Sobre cerámicas (previo acondicionamiento).
- Hormigón y ladrillo (previo acondicionamiento).

ASPECTOS TECNICOS

Consumo: Esta tabla refleja el consumo teórico aproximado del pegante sin doble encolado y depende del tamaño del revestimiento y la llana a utilizar.

Formato (cm)	Llana diente cuadrado (mm)	Consumo (k/m ²)
20 x 20 / 20 x 30	6 x 6	3,0 a 3,5
25 x 40	6 x 6 / 8 x 8	3,5 a 4,0
30 x 30	8 x 8	4,0 a 4,5
40 x 40 / 30 x 60	6 x 10 o 10 x 10	4,5 a 5,5
≥ 60 x 60	12 x 12	6,5 a 7,5

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 6050-1 adhesivo cementicio normal en revestimientos con absorción ≥ 6% C 1

PROPIEDADES

Tiempo abierto:	15 a 20 minutos
Curado inicial:	24 horas
Apertura al tráfico:	48 horas tránsito liviano
	7 días tránsito pesado
Curado final:	28 días
Color:	Gris
Empaque:	Bolsa de 25 kilos aprox.

ALMACENAMIENTO

Las bolsas selladas 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, una (1) parte de agua limpia por tres (2) 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.
- Posteriormente deje reposar por 10 minutos y mezcle nuevamente.

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.
- No aplique adhesivo que ha empezado a fraguarse.
- No instale baldosas si el adhesivo a empezado a formar película, retírelo y agítelo nuevamente sin adicionar agua.
- Excesos en el agua de amasado afectaran las resistencias mecánicas y en las instalaciones verticales se presentará deslizamiento de las baldosas.
- 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 cubrirlas con mortero.
- Conserve la dilatación recomendada de acuerdo al formato de baldosa, al igual que la perimetral y la longitudinal de ser necesaria.
- 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 sustrato a encharpar con la parte lisa de la llana presionando sobre la superficie.
- De inmediato peine con el lado dentado de la llana de acuerdo al formato a instalar y formando un ángulo de 60° con el sustrato formando estrías en un sólo sentido sin hacer curvas.
- Para formatos superiores a 30 x 30 aplique una capa delgada adicional de la mezcla por el reverso de la pieza con el lado liso de la llana (doble encolado).
- Instale las piezas sobre el producto aún húmedo haciendo presión con movimiento circular.
- Nivele golpeando con martillo de goma.
- Chequee el cubrimiento del pegante retirando regularmente una pieza recién instalada cerciorándose que este totalmente cubierta con la mezcla.
- El espesor total de la mezcla en la aplicación no debe exceder los cinco (5) mm.
- 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 apto sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso) o acabados de yeso.
- No apto sobre placas de yeso o fibrocemento.
- Evite su uso en superficies con una temperatura 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 la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.
- Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y gafas. Este producto no es inflamable.

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.

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 a

IMPORTANTE

- Si no está conforme con el producto, 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 3178902088

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.

