

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

### PEGACOR® Super Cubriente



## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Pegacor® Super Cubriente** adhesivo bajo en polvo, es un adhesivo fluido de alto desempeño para instalación en piso, evitando el uso de la técnica de doble encolado para grandes formatos.

Es un adhesivo en polvo, cementicio (C), de características mejoradas (2), fraguado rápido (F), tiempo abierto extendido (E), resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor (H1) y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1), que cumple la norma NTC 6050, y se clasifica como **C2 E F H1I1**.

### Usos

Para instalación de pisos, revestimientos cerámicos de baja absorción (gres porcelánico, porcelanatos, vidriados, etc.) en pisos en zonas interiores y exteriores, sobre superficies como:

- Morteros de nivelación en cemento portland
- Losas de Hormigón: (siempre que haya transcurrido más de 6 meses desde su construcción)
- Colocación de cerámica sobre cerámica
- Prefabricados de cemento portland\*

(\*) Consultar los Procedimientos Recomendados de Instalación de Revestimientos de Corona y la sección de aplicación dados en esta ficha técnica

## 3. VENTAJAS

- Presenta una apariencia fluida que favorece la instalación de formatos grandes evitando el uso de la técnica de doble encolado y mejorando el área de contacto entre el adhesivo y el revestimiento.
- Presenta un fraguado acelerado que permite puesta en servicio entre 4 a 6 horas luego de ser aplicado.
- Viene listo para usar, no requiere mezclas. Sólo requiere que se le agregue la cantidad de agua recomendada
- Presenta excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación
- No requiere remojar las baldosas

- Contiene aditivos tipo látex que le dan altísima adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedad y viento y calor
- Es especializado para instalaciones exigentes, especialmente para la instalación de porcelanatos y revestimientos poco porosos de cerámica, piedra y mármol (ver limitaciones del producto)
- Puede ser aplicado sobre pisos, en zonas interiores y exteriores
- Evita el desperdicio de la cerámica
- Permite lograr altos rendimiento en mano de obra
- Permite mejor control y administración de los materiales
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

## 4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Pegacor® Super Cubriente** se presenta en sacos plásticos de 25 kg.

Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

## 5. PROPIEDADES

### Tabla de consumo aproximado

La tabla siguiente relaciona los consumos teóricos de pegante dependiendo del tamaño del revestimiento y la lana recomendada

TAMAÑO DEL REVESTIMIENTO (mm * mm)	LLANA (mm * mm)	CONSUMO APROX (1) (kg/m <sup>2</sup> )
110 * 110	4.5 * 4.5	2.0
200 * 200	6 * 6 ó 6 * 10	3.0
300 * 300	10 * 10 ó 6 * 10	5.0
> 400 * 400	12 * 12	6.0

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura, y nivelación

### Características en estado seco

Densidad suelta en polvo	1.3 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Colores	Gris

### Características en estado fresco

Consistencia con el agua recomendada	fluida	
pH de la pasta	Aprox. 11	
Densidad	1.70 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>	
Preparación de la mezcla (en volumen)	Producto	Agua
	5 partes	2 partes
	O hasta alcanzar una consistencia cremosa fluida	
Relación de agua en la mezcla (por presentación)	Producto(bulto)	Agua
	25 kg	7 ± 0.5 lt
Duración de la mezcla en el balde	45 min	

**PEGACOR® Super cubriente**

Página 1 de 3

Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 32°C
Tiempo de ajuste	30 min
Tiempo para emboquillar *	Mínimo 3 h
Tiempo mínimo para tránsito liviano*	3 - 6 h

\* Dependiendo las condiciones ambientales.

#### Características en estado endurecido

Densidad	1.4 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Resistencias a la tracción (MPa)</b>	
<b>Revestimiento impermeable, de 0% a 0.5% de absorción (porcelánico)</b>	
Pegacor® Super Cubriente (6 horas)	
Ambiente	≥ 0,5
Pegacor® Super Cubriente (28 días)	
Ambiente	≥ 1.0
Inmersión	≥ 0.5
Calor	≥ 0.5
<b>Resistencias a la tracción en tiempo abierto 30 minutos (MPa)</b>	
≥ 0.5	

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son promedios típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

## 6. APLICACIÓN

Se recomienda consultar el documento "Recomendaciones para la instalación de revestimientos" de Corona como una guía para la ubicación de juntas de movimiento, la elección de sistemas de instalación y prácticas para asegurar el mejor funcionamiento de los productos.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 32 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras activas o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite, residuos de estuco pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del pegante.

Cure previamente las losas de concreto nuevo durante 28 días antes de la aplicación.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Use aproximadamente 5 partes de pegante por 2 partes de agua limpia. (Medidas en volumen), o hasta que se obtenga una consistencia suave fluida.
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una pasta o mezcla homogénea y sin grumos. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix 9BL

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Humedezca ligeramente la superficie de soporte

- Aplique el adhesivo sobre el soporte con la parte lisa de la llana presionando sobre la superficie e inmediatamente aplique pegante adicional usando la llana con el tamaño de dientes adecuados para el formato a instalar. Sostener la llana formando un ángulo de 60° con el sustrato y formar las estrías. Recorra la llana en un solo sentido, sin hacer curvas o dejar cruces de estrías. (prepare cantidades que pueda aplicar en aproximadamente 30 min ya que **Pegacor® Super Cubriente** presenta una mayor velocidad de endurecimiento frente a otros **Pegacor®**)
- A temperatura de 23°C y humedad relativa < 50%, la colocación de la cerámica debe concluir en un lapso de 20 a 30 minutos, contados a partir de la aplicación indicada. En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas, etc.), el tiempo adecuado para colocación puede reducirse a unos pocos minutos
- Verifique que el pegante no haya formado película en la superficie o endurecido. Si ello ocurre, retírelo.
- Coloque el revestimiento sobre el adhesivo húmedo y pegajoso y golpear con un martillo de goma para nivelar
- Chequee el correcto cubrimiento de pegantes periódicamente retirando una cerámica recién instalada para verificar que esté totalmente cubierta con el pegante
- El espesor total de aplicación no debe ser mayor de 5mm

## 7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Pegacor® **Super cubriente** está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- **Pegacor® super cubriente** por características del producto, fraguado rápido (F) según norma NTC 6050, presenta una mayor velocidad de endurecimiento frente a otras referencias **Pegacor®**, evite preparar grandes cantidades y exceder el tiempo abierto del producto (30min).
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie este inferior a 4 °C o superior a 35 °C
- Es necesario limpiar el polvo de la cara posterior de las baldosas cerámicas con una esponja húmeda
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias
- Para la instalación de revestimientos claros use **Pegacor®** blanco
- No remoje el revestimiento
- Se debe agregar al producto sólo la cantidad de agua recomendada
- Es importante humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el adhesivo, ya que esto ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación
- En áreas secas interiores, el área de contacto entre baldosa y pegante, debe ser al menos 85%. En exteriores y zonas húmedas este valor debe ser mayor al 95%
- Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme una piel en la superficie, y que se encuentre fresco
- No mezcle el producto con arena o cemento
- **Pegacor® Super cubriente** no es un producto para emboquillar (junta o regata)

- En instalaciones sobre pisos o revestimientos existentes, garantizar una superficie limpia de grasas u otros componentes.
- No asuma que los adhesivos, pastas y pegantes para cerámica y piedra remplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando éstas se requieran consultar con el técnico Corona® para asegurar la compatibilidad de los materiales
- Sobre superficies tipo Dry Wall verifique que la superficie sea rígida y dimensionalmente estable. Consulte el documento "Recomendaciones para la instalación de Revestimientos" de Corona.
- No aplicar sobre superficies de yeso, o que contienen yeso. Sin embargo, es recomendado para la instalación de revestimiento sobre el papel de las placas de yeso y sobre el fibrocemento.
- Realice juntas perimetrales de dilatación/expansión para garantizar la estabilidad de la instalación. Consulte el documento "Recomendaciones para la instalación de revestimientos" para la localización de juntas de movimiento intermedias.
- El resultado final de la instalación dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta orientación.

**Pegacor® Super cubriente** tiene las siguientes limitaciones:

- Para la instalación de revestimientos sensibles a la humedad, tales como mármol verde, utilice **Latapoxy 300**.
- Para aplicación sobre membranas impermeables acrílicas tales **Paraguas Acrílico** o **Paraguas Bicomponente, Hydroban**, utilice **Pegacor® Flex**
- En zonas húmedas como piscinas y fachadas, use **Pegacor® Flex**

**8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS**

Los siguientes productos Corona son compatibles con:

**Morteros Corona** para la nivelación y preparación de las superficies a revestir

**Familia de productos Concolor®** para emboquillado de juntas de colocación.

Además, crucetas o separadores de juntas y llanas según formato de revestimiento

**9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE**

Producto	Tipología De producto	VOC Calculado máximos(*)	Materiales Regionales (distancia < 800 km)
Pegacor® Super Cubriente	Polvo	0.00g/l	Sabaneta (Ant.) Soacha (Cund.) Soledad (Atl.)
Contenido de materiales post industriales (% en peso)			0

(\*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC´s en base húmeda

**10. 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, mangas protectoras para la piel o 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.

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.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental



SC 352-4



SA 040-6

