

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PEGACOR® LIVIANO

Otra razón de peso para que cuides tu salud



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pegacor® Liviano, adhesivo bajo en polvo de alto rendimiento, con tan solo 15kg puedes cubrir la misma área que 25kg de Pegacor® tradicional.

Usos

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

- Morteros de nivelación en cemento portland
- Revoques o pañetes de cemento portland
- Losas de hormigón
- Colocación de cerámica sobre cerámica
- Paredes de cartón yeso (paneles de yeso)*
- Pantallas de concreto*
- Prefabricados de cemento portland*
- Muros en ladrillo o bloques de concreto o arcilla*

(*) Consultar los Procedimientos Recomendados de Instalación de Revestimientos de Corona, la sección de aplicación dados en esta ficha técnica o su asesor Corona®

3. VENTAJAS

- **Pegacor® Liviano** presenta un alto rendimiento, con tan solo 15kg puedes cubrir la misma área que 25kg de Pegacor tradicional, lo que permite cuidar la salud del instalador.
- **Pegacor® Liviano** genera bajo polvo durante su preparación, lo que permite cuidar la salud del instalador, reducir las labores de limpieza de la obra y no afectar las zonas cercanas al sitio de trabajo en comparación con otros pegantes en polvo.
- Presenta excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Viene listo para usar. Sólo requiere que se le agregue la cantidad de agua recomendada

- 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 gres porcelánico y revestimientos poco porosos de cerámica, piedra y mármol (ver limitaciones para el producto)
- Puede ser aplicado sobre pisos y muros, en zonas interiores y exteriores
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Pegacor® Liviano, adhesivo bajo en polvo se presenta en sacos plásticos de 15 kg.

Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes, 60 bultos por estiba. Se sugiere no arrumar más de 3 estibas de altura.

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

TAMAÑO DEL REVESTIMIENTO (cm * cm)	LLANA (mm * mm)	CONSUMO APROX ⁽¹⁾ (kg/m ²)
≤30 * 30	10 * 10 ó 6 * 10	3,0
≥30 * 30	10 * 10 ó 12 * 12	4,0

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

Características del producto

Color (es)	Gris	
Preparación de la mezcla (en volumen)	Producto	Agua
	5 partes	2 partes
Relación de agua en la mezcla (por presentación)	O hasta alcanzar una consistencia cremosa firme	
	Producto(bulto)	Agua
	15 kg	7 ± 0.5 lt
Duración de la mezcla en el balde	3 h	
Tiempo de ajuste	30 min	
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h	
Puesta en servicio	>10 días	
Tiempo mínimo para tránsito liviano	24 h	

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

PEGACOR® LIVIANO Bajo en polvo

Página 1 de 3

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35 °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.

Verifique que **Pegacor® Liviano** es el adhesivo indicado en su instalación.

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 cremosa firme
- 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 tipo Rubí mix 9BL
- Deje reposar la mezcla de 5-10 minutos, a fin de garantizar la total activación de los aditivos
- Mezcle nuevamente antes de aplicar el producto

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
- 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
- A temperatura de 23°C y humedad relativa < 50%, la colocación de la cerámica debe concluir en un lapso de 10 o 15 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. Si ello ocurre, retírelo, remézclelo sin adicionar agua y reaplique el producto con la llana
- Coloque la cerámica 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® liviano, adhesivo bajo en polvo, está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- 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
- 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® Liviano**, adhesivo bajo en polvo no es un producto para emboquillar (junta o regata)
- En instalaciones sobre pisos o revestimientos existentes, debe picarse ligeramente la superficie y garantizar una superficie limpia de grasas o otros componentes.
- Se recomienda hacer doble encolado, aplicando también una capa fina de adhesivo en el reverso del revestimiento con el lado liso de la llana, en formatos superiores a 30 cm x 30 cm y en instalaciones exteriores sobre cualquier formato. use siempre la técnica del doble encolado.
- Para instalación de revestimientos en piscinas y fachadas utilice **Pegacor® Flex**.
- No asuma que los adhesivos, pastas y pegantes para cerámica y piedra reemplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando éstas se requieran consultar con el técnico Corona® para asegurar la compatibilidad de los materiales.
- Sobre superficies tipo DryWall verifique que la superficie sea rígida y dimensionalmente estable. Consulte el documento "Recomendaciones para la instalación de Revestimientos" o su asesor de Corona
- Realice juntas perimetrales de dilatación/expansión para garantizar la estabilidad de la instalación. Consulte el documento guía "Recomendaciones para la instalación de revestimientos" para la localización de juntas de movimiento intermedias o a su asesor Corona.
- Para la instalación de revestimientos sensibles a la humedad y/o temperatura, tales como mármol verde o piedra pizarra utilice adhesivos epóxicos.
- El resultado final de la instalación dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta orientación.

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Familia Impermeabilizantes **Paraguas Corona** para impermeabilizar superficie de ser necesario

Familia de Productos **Concolor®** para emboquillado de juntas, aplicado luego de 24 horas de la instalación del revestimiento.

Limpiador Final de Obra Corona para limpiar instalación

Sellador de Juntas Corona Para aumentar la resistencia a la humedad y evitar el ensuciamiento de las juntas después de emboquillar

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

PEGACOR® LIVIANO Bajo en polvo

Página 2 de 3

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Pegacor® liviano, adhesivo bajo en polvo	Polvo	0.02 g/l	Sabaneta (Ant.) Soacha (Cund.) Soledad (Ati.) Yumbo (Valle del Cauca)
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

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