

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PEGACOR® Tablón y Gres



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pegacor® Tablón y Gres es un adhesivo en polvo de color gris, premezclado en fábrica con aditivos tipo látex y de base cementosa, que sólo requiere ser mezclado con agua. Formulado especialmente para realizar la instalación en capa delgada de productos de gres de media y alta absorción.

Usos

Para instalación de revestimientos del tipo tablón y gres de reverso plano, en pisos y paredes en zonas interiores y exteriores, sobre superficies tales como:

- Morteros de nivelación en cemento portland
- Pañetes o revoques en cemento portland
- Pantalla de concreto*
- Ladrillos o bloques de concreto o arcilla**

(*) Consultar sobre los procedimientos de preparación de la superficie

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

3. VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas. Sólo requiere que se le agregue la cantidad de agua recomendada
- Posee aditivos tipo látex que le proveen alta adherencia. Ofrece excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación
- No requiere remojar las baldosas
- Es posible hacer correcciones fácilmente
- Es el producto especializado para la instalación de Tablón y Gres (pisos rojos)
- Puede ser aplicado sobre pisos en zonas interiores y exteriores.
- Disminuye significativamente el manchado del revestimiento, causado por los métodos tradicionales de instalación.
- Permite un mejor control y administración de materiales.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona.

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Pegacor® Tablón y Gres se presenta en sacos de 25 kg. Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Colocar máximo 60 bultos por estiba en empaque de 25 kg, en

planchas de 10 bolsas por 6 niveles de alto. Se sugiere no arrumar más de 3 estibas de altura.

El producto tiene 12 meses de vigencia 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 referencia de pegante dependiendo del tamaño del revestimiento y la llana recomendada

TAMAÑO DEL REVESTIMIENTO (mm * mm)	LLANA (mm * mm)	CONSUMO APROX ⁽¹⁾ (kg/m ²)
≤ 300 * 300	10 * 10 ó 6 * 10	5.0
≥ 300 * 300	10 * 10 ó 6 * 10	6.0
> 400 * 400	12 * 12	7.0

(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	1.4 ± 0.05 g/cm ³
Color	Gris

Características en estado fresco

Consistencia con el agua recomendada	Cremosa	
pH de la pasta	Aprox. 11	
Densidad	1.7 ± 0.05 g/cm ³	
Preparación de la mezcla (en volumen)	Producto	Agua
	5 partes	2 partes
	O hasta alcanzar una consistencia cremosa firme	
Relación de agua en la mezcla (por presentación)	Producto(bulto)	Agua
	25 kg	7 ± 0.5 lt
Tiempo de reposo o maduración	5 a 10 min	
Duración de la mezcla en el balde	2 h	
Tiempo de ajuste	20 min	
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h	
Puesta en servicio	>10 días	
Tiempo mínimo para tránsito liviano	24 h	

Características en estado endurecido¹

Densidad	1.4 ± 0.05 g/cm ³
Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento impermeable, de 0% a 0.5% de absorción (porcelánico)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥ 1.0
Inmersión	≥ 0.4
Calor	≥ 0.5
Tiempo abierto 20 minutos	
En fraguado normal	≥ 0.5 MPa

¹ Resultados obtenidos siguiendo los procedimientos de la norma NTC 6050-2

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 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 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® Tablón y Gres está garantizado como producto. Por lo tanto tenga en cuenta

- La superficie a enchapar debe estar estructuralmente sólida, plana, bien fraguada, libre de grietas activas, limpia, libre de polvo, grasas, pintura, lechada de cemento, restos de estuco, selladores de hormigón y agentes de curado base cera o que inhiban la adherencia del pegante
- Es necesario limpiar el polvo de la cara posterior de las baldosas cerámicas con una esponja húmeda, no remoje el revestimiento.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias
- 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
- Se recomienda utilizar la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar adhesivo tanto en el soporte como una capa fina en el reverso del revestimiento con el lado liso de la llana, en formatos superiores a 30 cm x 30 cm, así como en la instalación de revestimientos en exteriores.
- En áreas secas interiores, el área de contacto entre baldosa y pegante, debe ser al menos del 85%. En zonas exteriores, el 95%
- Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme una piel en la superficie y esté fresco
- No mezcle el producto con arena o cemento
- **Pegacor® Tablón y Gres** no es un producto para emboquillar (junta o regata)
- 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
- En instalación sobre placas de cartón yeso, la resistencia del sistema de revestimiento está limitada por la resistencia de la placa de yeso. Consulte con el proveedor de la placa el espesor recomendado de placa y el tipo de estructura de soporte de la placa, de tal forma que pueda resistir el peso del revestimiento. No se debe utilizar para enchapes en techos o sobre cabeza, o en muros con alturas mayores a 2.6m. Para enchapar placas de yeso con acabados en su superficie diferente de papel, favor consultar al servicio técnico de Corona
- Realice juntas de dilatación/expansión para garantizar la estabilidad de la instalación. Consulte el documento "Recomendaciones para la instalación de revestimientos" para la localización de juntas.
- El resultado final de la instalación dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta orientación

El **Pegacor® Tablón y Gres** tiene las siguientes limitaciones:

- Para la instalación de revestimientos sensibles a la humedad, tales como mármol verde, utilice **Latapoxy 300**
- Para la instalación de piedra pizarra natural, utilizar **Pegacor® Flex**

- Para aplicación sobre membranas impermeables acrílicas tales **Paraguas Acrílico** o **Paraguas Bicomponente, Hydroban**, utilice **Pegacor® Flex**
- Para instalar cerámica sobre cerámica utilice **Pegacor® Max** o **Pegacor® Flex**
- En zonas húmedas, zonas exteriores, y fachadas use **Pegacor® Flex**
- Para la instalación de tablón y gres de reverso estriado use **Pegacor® Capa Gruesa**

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con **Pegacor® Tablón y Gres**

Familia Productos Concolor® para emboquillado de juntas.

Familia Productos Paraguas para impermeabilizar superficie de ser necesario

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Pegacor® Tablón y gres	Polvo	0.00g/l	Sabaneta (Ant.) Soacha (Cund.) Sabanagrande (Atl.) Yumbo (Valle)
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