## **PEGACOR®**



corona

# ¿Qué es un pegante?







Un pegante es una mezcla de cemento, agregados y aditivos. Hay muchos tipos de cemento, muchos agregados y muchísimos más aditivos; el secreto está en seleccionar los mejores, y dosificar la cantidad exacta.

En los pegantes de Corona, todos los insumos están debidamente seleccionados para que PEGACOR® tenga un desempeño excelente, trabajamos en colaboración con los mejores proveedores en Colombia y el mundo, garantizando que nuestros productos sean de excelente calidad, estables en el tiempo (no diferencias entre un lote de producción y otro) y tecnología avanzada.

Utilizamos materias primas de empresas responsables ambiental, laboral y socialmente.

## ¿Dónde se hace PEGACOR®?

PEGACOR® se elabora en 4 plantas a nivel nacional: Barranquilla, Medellín, Bogotá y Cali. En cada una de ellas contamos con equipos de alta tecnología, personal altamente calificado y nuestros procesos estandarizados para garantizar que lote a lote nuestro producto tenga la misma calidad.



Nuestras plantas están certificados por ICONTEC (Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación) en las normas ISO 9001 e ISO 14001.

Esto significa que nuestros procesos están estandarizados para asegurar el cumplimiento de requisitos de calidad y que mitigamos los posibles impactos que nuestra operación pueda generar en el ambiente.

Contamos también con laboratorios al interior de Corona para el acompañamiento y realización de pruebas, en los que evaluamos la calidad de nuestros productos antes de salir al mercado, así como el respaldo al producto.

Almacenamos y transportamos PEGACOR® y sus materias primas de una manera que garantiza su desempeño para que su funcionamiento sea el mismo con el que se fabricó.





En nuestro portafolio, tenemos un producto para cada una de las necesidades de instalación.

	PEGANTE	REVESTIMIENTO	AMBIENTE	PEGA SOBRE	NORMA	GARANTÍA
PERCEN	PEGACOR® INTERIORES	CERÁMICO	INTERIOR	Mortero Piso Pared	Pegante TIPO C111 Cumple Norma NTC 6050	10 AÑOS
NEACH COMMISSION OF THE PERSON	PEGACOR® CERÁMICO	CERÁMICO	INTERIOR	Mortero Piso Pared	NO	5 AÑOS
	PEGACOR® ULTRA	CERÁMICO	INTERIOR Y EXTERIOR	Mortero Piso Pared	Pegante TIPO C1TE Cumple Norma NTC 6050	10 AÑOS
RESERVE	PEGACOR® MAX	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR * No fachadas	Mortero Piso, Pared, Otro revestimiento Pared pintada, Panel yeso Fibrocemento	Pegante TIPO C2H1I1 Cumple Norma NTC 6050	10 AÑOS
14	PEGACOR® LIVIANO	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR * No fachadas	Mortero Piso, Pared, Otro revestimiento Pared pintada, Panel yeso Fibrocemento	NO	10 AÑOS
Mark	PEGACOR® PORCELÁNICO	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR	Mortero Piso, Pared, Otro revestimiento, Pared pintada, Panel yeso Fibrocemento	NO	5 AÑOS
RGACK	PEGACOR® BLOQUE DE VIDRIO	BLOQUES DE VIDRIO	INTERIOR Y EXTERIOR	NO APLICA	NO	10 AÑOS
NG APPE	PEGACOR® TABLÓN Y GRES	CERÁMICO Y TABLONES DE GRES	INTERIOR Y EXTERIOR	Mortero Piso Pared	NO	10 AÑOS
Miles of the Control	PEGACOR® CAPA GRUESA	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR * No fachadas Único pegante que permite hacer capas hasta de 3 cm.	Mortero Piso Pared Losa de Concreto	Pegante TIPO C2S1H111 Cumple Norma NTC 6050	10 AÑOS
	PEGACOR® RÁPIDO	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR Único pegante que permite emboquillar 6 horas despues de finalizar el enchape.	Mortero Piso Pared Otro revestimiento	NO	10 AÑOS
	PEGACOR® FLEX	CERÁMICO, PORCELANATO® PIEDRA** Y VIDRIO	INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS E INMERSIÓN	Mortero Piso, Pared, Otro revestimiento, Pared pintada, Panel yeso Fibrocemento	Pegante TIPO C2EH2I2S1 Cumple Norma NTC 6050	10 AÑOS
	PEGACOR® SÚPER CUBRIENTE	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA	INTERIOR Y EXTERIOR (Solo pisos)	Mortero Piso, Pared, Otro revestimiento, Pared pintada, Panel yeso Fibrocemento	Pegante TIPO C2EFH111 Cumple Norma NTC 6050	10 AÑOS
	PEGACOR® PASTA LISTA	CERÁMICO, PORCELANATO® PIEDRA Y VIDRIO	INTERIOR	Placa de yeso Mortero Piso Pared	NO	10 AÑOS
	PEGACOR® SÚPER FLEX	PORCELANATO® Y PIEDRA	FACHADA E INMERSIÓN Además cuartos frios y de vapor	Mortero de nivelación, revoque, paredes de cartón y yeso	Pegante TIPO C2H2I1S2 Cumple Norma NTC 6050	10 AÑOS

### PEGACOR® cumple la Norma NTC 6050

y es Corona un miembro activo del comité de normalización buscando responsablemente la calidad y desempeño del producto a la par con los estándares internacionales.

- Los adhesivos cementicios para revestimientos están regulados por la norma NTC 6050, que entró en vigencia desde marzo del 2014 en Colombia y genera unos estándares de calidad para los pegantes que hay en el mercado basada en estándares europeos. Entre los principales lineamientos de esta norma, está la exigencia a los fabricantes de pegantes de un tiempo abierto superior. El tiempo abierto es clave en la durabilidad de la instalación y los valores de desempeño de los adhesivos, y es lo que diferencia un buen pegante como PEGACOR® Corona, de pegantes económicos que se encuentran en el mercado y que aparantemente "pegan".
- Para verificar que un pegante cumple o no la norma, se requieren equipos especializados y laboratorios con condiciones controladas de temperatura, humedad, velocidad del viento, soportes especiales y revestimientos regulados. Así como un procedimiento estandarizado para el montaje y desarrollo de las pruebas. Nuestro laboratorio central se encuentra en nuestras instalaciones en Sabaneta (Antioquia) y apoya todos los laboratorios ubicados en cada una de las plantas.
- La norma exige a los adhesivos unas resistencias determinadas en diferentes condiciones, simulando los ambientes donde se encontrará el producto (en algunos casos) y/o llevando al límite el desempeño del producto; por eso un buen pegante, como PEGACOR®, debe declarar en su ficha técnica y/o empaque las resistencias de sus productos. No hay nada oculto.

\*Evaluados a condiciones de laboratorio Temperatura 23±2°C, humedad relativa 50 ± 5 % y velocidad del aire menor a 0,2m/s



### **TIEMPO ABIERTO**

Máximo intervalo de tiempo, luego de aplicado el adhesivo, en el cual pueden ser colocadas las baldosas sobre el adhesivo y cumplir requisitos mínimos de adherencia. La norma pide 0,5 MPa a 20 minutos. Esto quiere decir que a los 20 minutos de haber aplicado el pegante, si el enchapador instala una pieza, este tendrá una resistencia suficiente para que no se desprenda.

Un pegante de bajo tiempo abierto como los de bajo costos disponibles en el mercado, son pegantes secadores, es decir, el maestro tiene poco tiempo para pegar el revestimiento y si lo logra pegar su desempeño puede ser inferior para el que fue desarrollado.

En la medida en que el tiempo transcurre, la capacidad de cubrimiento de un pegante va disminuyendo. PEGACOR® al cumplir la norma de 0,5 Mpa a 20 minutos, permite tener el mismo cubrimiento por mayor tiempo.

### **CUBRIMIENTO**











### **AMBIENTE**

Prueba de desprendimiento después de 28 días condiciones de laboratorio.

### **INMERSIÓN**

Prueba de desprendimiento a 28 días, después de 7 días en las condiciones de ambiente y 21 días en inmersión en agua.

### **CALOR**

Prueba de desprendimiento a 28 dias a luego de 14 dias en condición ambiente y 14 días a 70°C.

El que un pegante tenga una resistencia a la tracción determinada en cada una de las variables anteriormente mencionadas, permite especificarlo con mayor tranquilidad.

Conozca cuales son los valores que exige la norma a los pegantes cerámicos y a los pegantes Porcelánicos, ahora nombrados como C1 y C2 de acuerdo a la norma técnica que cumplen (NTC 6050).

La norma también pide a los pegantes un deslizamiento menor a 2 mm, esto permite asegurar que el revestimiento una vez instalado sobre una superficie vertical no va a resbalarse por la pared generando reprocesos o defectos en la instalación.

TIPO DE PEGANTE	TIPO DE ENSAYO	NTC6050	
C1 Adhesivo normal	Tiempo abierto (20 min)	0,5 MPa Pared 15% absorción	
para baldosas con Absorción >6% en uso interior	Ambiente	0,8 MPa Piso interior	
en aso interior	Inmersión	0,5 MPa Piso interior	
	Tiempo abierto (20 min)	0,5 MPa Pared 15% absorción	
C2 Adhesivo mejorado para todo tipo de revestimientos	Ambiente	1,0 MPa Porcelánico	
en uso interior y exterior	Calor	0,5 MPa Porcelánico	
	Inmersión	0,5 MPa Porcelánico	

### **PEGACOR®**

### ofrece a los enchapadores MEJORES CONDICIONES PARA SU TRABAJO



### **PEGACOR® ES BAJO POLVO**

Nuestros pegantes tienen un novedoso aditivo que disminuye más de un 50% la emisión de polvo del producto durante su preparación y manipulación, protegiendo a los enchapadores al momento del uso y a los usuarios de la remodelación, ya que la obra será más limpia y por ende, la limpieza de la obra será más fácil.

### **PEGACOR® OFRECE MAYOR TIEMPO ABIERTO**

Permite aplicar áreas mas grandes, tener mayor seguridad en la instalación en climas extremos (calor, viento, humedad relativa, obras sin puertas ni ventanas).

### PEGACOR® TIENE MAYOR TIEMPO DE CORRECCIÓN

Es el intervalo de tiempo después del cual la posición de la baldosa, instalada sobre el adhesivo, puede ser ajustada. Esta característica es valorada por los enchapadores ya que pueden extender una mayor cantidad de mezcla e instalar el revestimiento.

### PEGACOR® TIENE MAYOR TIEMPO EN EL BALDE

Los enchapadores cuentan con más de 1 hora para usar el producto que preparan en el balde, evitando desperdicio de material y disminuyendo tiempos muertos en preparación de la mezcla.

### PEGACOR® OFRECE MAYOR FACILIDAD DE MEZCLA

Nuestro producto se mezcla fácilmente, no requiere equipos especiales para ser preparado, el enchapador sin mayor esfuerzo puede homogenizar la mezcla antes de iniciar el proceso de enchape, ahorrando tiempo o la necesidad de ayudante.

### PEGACOR® NO SE CAE DE LA HERRAMIENTA AL APLICARLO

La consistencia de nuestro pegante es ideal para facilitar el trabajo del enchapador, ya que al momento de aplicarlo verticalmente el producto no se cae de la herramienta en el recorrido del balde a la pared, esto facilita la labor del enchapador y evita el desperdicio de material.

Esto se ve traducido en unas mejores condiciones de trabajo para el enchapador y en un mayor rendimiento de la mano de obra, finalizando más rápido y con un mejor acabado su trabajo.

### MEJOR FORMACIÓN DE ESTRÍA

La formulación de PEGACOR® permite que pueda aplicarse suavemente sobre la superficie y formar con la llana estrías definidas, ayudando al porcentaje de cobertura necesario para garantizar una buena adherencia.

### **PEGACOR®**

### ofrece empaques resistentes, GARANTÍA Y RESPALDO

### **EMPAQUES RESISTENTES**

PEGACOR® ofrece empaques resistentes que mejoran las condiciones de almacenamiento y transporte disminuyendo desperdicios, cambio en las condiciones del producto y roturas. No se deje confundir, el empaque de PEGACOR® Corona puede diferenciarse por su holograma de seguridad que lo hace único en el mercado.





### **GARANTIA Y RESPALDO**

Contamos con un equipo técnico a nivel nacional, dispuesto a asesorar a nuestros clientes y enchapadores, antes y durante el proceso de enchape; igualmente este mismo equipo se encarga de visitar a nuestros clientes cuando hay reclamos sobre el producto.

Puede requerir un servicio técnico a la línea 018000 51 20 30.

Nuestros productos ofrecen garantía de 10 años y 5 años dependiendo de la referencia.



### **IMPORTANTE:**

### ¡NO PERMITA QUE SUS CLIENTES ARRIESGUEN SU INVERSIÓN POR USAR UN PEGANTE INADECUADO!

Estas son algunas de las situaciones que pueden presentarse por no escoger el pegante adecuado: desprendimientos, baldosas cocas que se parten, embombamientos, etc.

Estas situaciones implican costos, que el usuario debe asumir si se equivoca escogiendo el pegante para su remodelación. Algunos de los costos son:

### **COSTOS TANGIBLES**

- Mano de obra para retirar el revestimiento y el pegante.
- Costo del pegante.
- · Costo del revestimiento.
- Mano de obra de nivelación de superficie.
- Costo mortero nivelación.

### **COSTOS INTANGIBLES**

• Tiempo de espera e incomodidad de la reparación.













corona