

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PEGACOR® PASTA LISTA
PORCELANICO

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo en pasta base acrílica para todo tipo de revestimiento, resistente a la humedad, tanto en interior como en exterior

Según la clasificación NTC 6050 el PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO es un adhesivo en dispersión con características mejoradas (D2) (base acrílica), con secado rápido (A), y resistencia al calor (H2). Se clasifica como D2AH2. Este producto es especializado para la instalación en capa delgada.

Usos

Para instalación de todo tipo de revestimientos cerámicos de baja y alta absorción (gres porcelánico, porcelanatos, vidriados, etc.) en pisos y paredes en zonas interiores y exteriores. Puede ser usado también para pegar sobre sistemas livianos tales como fibrocemento, placas cartón-yeso y paneles de madera.

(*) 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
- El tiempo abierto de 20 min (a +23°C y 50% Humedad relativa) es adecuado para la corrección e instalación de los revestimientos.
- Puede instalarse en baños, duchas y en zonas exteriores con humedad intermitente.
- Tienen deslizamiento bajo, permitiendo que los revestimientos no se deslicen con facilidad.
- Permite instalaciones más rápidas y limpias
- Presenta una alta adherencia, resistencia y flexibilidad
- Por su consistencia cremosa, genera un mínimo desperdicio en la aplicación, pues no se descuelgue de la llana
- No es necesario consumir la totalidad del producto. Una vez utilizado, simplemente cierre bien el empaque con el sobrante y úselo nuevamente cuando lo requiera

- Es ideal para instalar sobre paneles cartón yeso y fibrocemento en interiores y en exteriores.
- Cumple norma colombiana NTC 6050
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona.

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO, se presenta en galón de 6kg y cuñete de 30kg.

Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Colocar máximo 120 galones, o 24 cuñetes por estiba. Se sugiere no arrumar más de 2 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

El consumo aproximado de pegante es de 1.1 kg ± 0.1 kg por m² de instalación, por mm de espesor efectivo proporcionado, sin doble encolado. Formatos mayores de 300mm x 300mm requieren aplicación en doble encolado (ver precauciones y limitaciones). La tabla siguiente relaciona los consumos teóricos 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)
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
330 * 330	10 * 10 ó 6 * 10	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 fresco

Consistencia con el agua recomendada	Pasta Cremosa
Color	Blanco
pH de la pasta	Aprox. 8,5
Densidad	1.75 ± 0.05 g/cm ³
Contenido de Solidos	82-85%
Viscosidad	340.000-400.000 cPs
VOC, g/l	* < 50

*USGB LEED v3.0, crédito CAI 4.1. Materiales de baja emisión. Adhesivos y sellantes. El cálculo de VOC hace referencia al método SCAQMD 304-91, regla 1168. Clasificación Green Seal GS-36.

Datos de aplicación

Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 35°C
Tiempo de ajuste	20 min
Deslizamiento	< 5 mm
Tiempo para emboquillar	Entre 24 y 48 h

Puesta en servicio	>10 días
Tiempo mínimo para tránsito liviano	Entre 24 y 48 h
Tiempo de uso	Aproximadamente 7 días, dependiendo de la absorción del sustrato y la temperatura ambiente y humedad

Características en estado endurecido¹

Resistencia Adhesiva en cortante (MPa)	
Revestimiento impermeable, de 0% a 0.5% de absorción (gres porcelánico)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥1,0
Inmersión	≥0,5
Alta Temperatura	≥1,0
Calor (H2)	≥1,0
Secado Acelerado (A)	≥0,5
Resistencia Adhesiva a la tracción (MPa) a los 20 min	
≥ 0,5	

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 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.

Tipo de sustrato	Mínimo tiempo de curado	Máxima Humedad residual
Losa de Concreto	28 días	3%
Morteros base cemento	1 semana de curado por cm de espesor	3%
Superficies base yeso		<0,5%

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO es un producto listo para usar solo mezcle bien para homogenizar.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 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 del revestimiento debe concluir en un lapso de 20 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, re-mézclelo sin adicionar agua y reaplique el producto con la llana
- 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® PASTA LISTA PORCELANICO, está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- **PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO** no está diseñado para ser utilizado en condiciones de inmersión permanente (piscinas, fuentes, tanques)
- En áreas exteriores el contacto del pegante con el revestimiento debe ser al menos 95%
- No instalar sobre superficies húmedas o con humedad ascendente
- No realice la nivelación de la superficie con **PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO**. Si se requiere nivelación, utilice Pegacor® Interiores a manera de estuco y déjelo secar por al menos un día
- Garantice que al menos una de las superficies de aplicación (la pieza o el soporte) sea absorbente
- Si se usa en la instalación de revestimiento con formatos superiores 30 cm x 45 cm, el producto puede requerir un mayor tiempo de secado
- La instalación del revestimiento no debe hacerse a tope. La boquilla o junta debe ser mínimo de 3 mm de espesor. A mayor tamaño del revestimiento, mayor debe ser el tamaño de la boquilla. No coloque la boquilla sino hasta 48 h luego de colocado el revestimiento para permitir que el producto seque y desarrolle la resistencia
- La aplicación de sobre espesores (> 5 mm) tendrá como consecuencia un aumento en el tiempo de secado
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie este inferior a 4 °C o superior a 35 °C
- La superficie instalada debe ser protegida de agua luego aplicación por al menos 10 días.
- Es necesario limpiar el polvo de la cara posterior de las baldosas cerámicas con una esponja húmeda

PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO

Página 2 de 3

- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias
- No remoje el revestimiento
- En áreas secas interiores, el área de contacto entre baldosa y pegante, debe ser al menos 85%.
- 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® PASTA LISTA PORCELANICO**, no es un producto para emboquillar (junta o regata)
- **PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO**, No está diseñado para realizar instalaciones piso sobre piso
- Realice doble encolado en formatos superiores a 30 cm x 30 cm.
- No asuma que los adhesivos, pastas y pegantes para cerámica y piedra rempazan 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
- 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
- Para la instalación de revestimientos sensibles a la humedad, tales como mármol verde, utilice **Latapoxy 300**. Para la instalación de revestimientos sensibles a los cambios térmicos como la piedra pizarra natural, utilice **Latapoxy 210**
- Para aplicación sobre membranas impermeables acrílicas tales **Paraguas Acrílico** o **Paraguas Bicomponente, Hydroban**, utilice los productos indicados de la marca **PEGACOR®**

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con **PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO**.

Familia productos Concolor® para emboquillado de juntas, luego de la instalación del revestimiento.

Limpiador Final de Obra Corona para limpiar la 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

9. MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

10. NOTAS LEGALES

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto, está concebida solamente como una guía para el uso del **PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO**, y es suministrada de buena fe basados en la experiencia y la práctica de CORONA® sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la gran variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obras diferentes, y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de la mano de obra, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

La garantía ofrecida por CORONA®, sólo cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de los mismos, en la ficha técnica, documento de garantía y/u hoja de seguridad entregada al cliente.

CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Todo usuario del **PEGACOR® PASTA LISTA PORCELANICO**, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web