



Pego Perfecto Cerámico Interior

Presentación:

- Bolsas de 10, 25 y 40 kg. Disponible en color blanco y gris

Descripción:

- Mezcla adhesiva a base de cemento, arena seleccionada y aditivos orgánicos que solo requiere la adición de agua para formar una pasta fácil de aplicar y de gran adherencia. Para instalar revestimientos cerámicos de absorción media y alta en ambientes interiores, tanto en pisos como en paredes.

Ventajas:

- Cumple Norma Técnica Colombiana 6050 como pegante tipo C1- Estándar.
- Listo para usar, solo requiere adicionar agua.
- Excelente trabajabilidad
- Fabricado con arena fina seleccionada, extraída de fuentes legales y con licencias ambientales vigentes.
- Elaborado bajo procedimientos estandarizados en planta certificada con ISO 9001
- Cuenta con garantía y servicio posventa Pego Perfecto

Composición:

- Cemento, áridos silíceos y/o calcáreos, aditivos orgánicos.

Soportes Recomendados:

1. Concreto con 28 días de fraguado
 2. Sobre pañete, revoques o morteros con base cemento ya curados.
- No se deben instalar revestimientos sobre pañetes tradicionales o morteros con menos de 7 días de curado; excepto cuando se utilizan morteros de fraguado rápido, en cuyo caso se debe respetar el tiempo para enchapar sugerido por el fabricante.
 - No se recomienda para instalar sobre paneles de yeso, metal, madera, goma o plástico. Tampoco para instalar directamente sobre membranas impermeables asfálticas, acrílicas o base poliuretano.

Propiedades:**Tabla de Rendimientos Aproximados en Metros Cuadrados usando encolado sencillo**

Formato (cm)	Llana (mm)	10 kg	25 kg	40 kg
20 x 30	5 x 5	2.9 m ²	7.2 m ²	11.4 m ²
25 x 35	6 x 6	2.4 m ²	6.0 m ²	9.7 m ²
30 x 30	8 x 8	2.0 m ²	5.0 m ²	8.0 m ²
30 x 45	8 x 8	2.0 m ²	5.0 m ²	8.0 m ²
30 x 60	10 x 10	1.5 m ²	3.7 m ²	5.9 m ²
45 x 45	10 x 10	1.5 m ²	3.7 m ²	5.9 m ²
50 x 50	10 x 10	1.5 m ²	3.7 m ²	5.9 m ²
60 x 60	10 x 10 ó 12 x 12	1.5 m ²	3.7 m ²	5.9 m ²

- De carácter orientativo sin llegar a ser compromiso comercial; el rendimiento depende de la nivelación de la superficie, la rugosidad, habilidad y experiencia del enchapador.

Características en estado seco:

Propiedad	Especificación
Densidad aparente en polvo	1.3 30.06 g/cm ³
Colores	Blanco o gris según referencia

Características en pasta fresca:

Propiedad	Especificación
Consistencia esperada	Pasta Cremosa
pH	Mayor a 10
Tiempo de Reposo	Por lo menos 5, siendo recomendable 10 minutos
Tiempo de vida de la pasta en balde	2 Horas
Temperatura de Aplicación	Desde 5° C hasta 35° C
Tiempo de Ajuste	20 Minutos
Deslizamiento	Menor a 2 mm
Tiempo de espera antes de emboquillar	Por lo menos 24 horas
Puestas en servicio	Por lo menos 7 días después de finalizada la Instalación.

Características de Material Fraguado:

Propiedad	Especificación
Resistencia a tracción en condiciones ambientales	Mayor o igual a 0.8 MPa
Resistencia a tracción luego de inmersión en agua	Mayor o igual a 0.5 MPa
Resistencia a tracción luego de tiempo abierto de 20 minutos	Mayor o igual a 0.5 MPa

Nota: Valores típicos determinados en condiciones de humedad y temperatura controlada, sujetos a cambio a discreción del departamento técnico de Pegomax S.A.S. sin requerir previo aviso. 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.

Modo de Empleo:

Preparación de la superficie a enchapar:

1. Compruebe que el soporte sea consistente -Firme y resistente-, sano -sin filtraciones ni grietas-, esté limpio y con humedad no mayor al 3%. La superficie debe estar sin polvo, residuos de lechada de cemento, desmoldantes, pintura u otros productos que limiten o impidan la adherencia
 - No es necesario saturar con agua el área a enchapar, aunque en climas cálidos, tiempo seco o presencia de fuertes vientos, se recomienda humedecerla ligeramente, sin llegar a encharcar.
2. Compruebe la planaridad del soporte con una regla de aluminio de 2 m, las desviaciones deben ser inferiores a 5 mm, de lo contrario es necesario nivelar con mortero o pañete.
 - Cuando se requiera enchapar sobre paredes que hayan sido pintadas con vinilos se debe limpiar muy bien la superficie con agua y jabón, posteriormente se debe picar con puntero cada 2 cm y remover completamente los fragmentos sueltos y el polvo.
 - Cuando se requiera enchapar sobre superficies que hayan estado recubiertas de papel o tapete se debe retirar muy bien los restos, lavar con abundante agua o solvente para remover los residuos de adhesivo, picar la superficie con puntero cada 2 cm y remover el polvo. Luego se debe lavar con soda cáustica al 10% y enjuagar con abundante agua.

Preparación de los revestimientos a instalar

1. Siga las recomendaciones del fabricante y/o distribuidor del revestimiento.
2. Se debe retirar el engobe, polvo, grasas y otras sustancias del reverso de las piezas que puedan limitar o impedir la adherencia.

Preparación del pegante:

1. Determine el pegante idóneo para su instalación siguiendo la guía de selección que encontrará al final de esta ficha técnica.
2. En un recipiente limpio -preferiblemente plástico- adicione 2 partes de agua limpia y 5 de pegante -en volumen-, se recomienda agregar primero el agua para minimizar la posibilidad de formación de grumos.
 - No se recomienda adicionar arena, cemento u otros productos, solo adicione el agua indicada.
3. Mezcle hasta obtener una pasta de consistencia cremosa, homogénea y sin grumos. Puede hacerlo de manera manual o con ayuda de un batidor eléctrico.
4. Deje reposar por 10 minutos y mezcle nuevamente sin adicionar más agua o producto.

Instalación del revestimiento:

- Extienda el pegante sobre la superficie a enchapar, en paños pequeños de 1 m² aproximadamente, peinando con una llana dentada para regularizar el espesor de la capa. Siga las recomendaciones sobre qué tipo de llana utilizar de acuerdo al tamaño de la pieza a instalar considerando la recomendación expuesta en la tabla de rendimiento.
 - Para formatos por encima de 900 cm² (30x30 cm) se recomienda aplicar pegante en el soporte y el reverso de la pieza, procedimiento denominado doble encolado.
 - Compruebe la pegajosidad de la pasta extendida: antes de colocar el revestimiento, con el dedo limpio y seco presione el pegante hasta deformarlo, si al retirar el dedo este está impregnado de adhesivo proceda con la instalación, de lo contrario retire el pegante extendido y aplique nuevo material.
 - No instalar los revestimientos cuando la superficie a enchapar esté por debajo de 5 °C o por encima de 35 °C.
1. Asiente la pieza de cerámica ejerciendo presión con los dedos y deslice hasta la posición final deseada. Se recomienda el uso de separadores de junta para lograr instalaciones más uniformes. Proporcione golpes suaves con martillo de goma. Se deben deformar completamente los surcos y quedar aplastados sin aire dentro. Este procedimiento busca mejorar el contacto entre el soporte, el adhesivo y el revestimiento.
 - En condiciones normales se cuenta 20 minutos para hacer correcciones en la posición de la pieza, este tiempo puede disminuir en climas cálidos, tiempo seco o presencia de fuertes vientos.
 2. Si durante la instalación se ensucian los revestimientos con pegante, límpielos con una esponja húmeda antes de que se seque el pegante; después pase un paño seco para eliminar restos de adhesivo que pudiesen haber quedado, teniendo especial cuidado de no rayar la pieza.

Consideraciones y Limitaciones:

1. Para todas las construcciones tenga en cuenta los códigos y normas de construcción sismo resistente y siga sus recomendaciones.
2. Haga correcto manejo de las juntas de separación, perimetrales y de dilatación.
3. Siga las recomendaciones dadas acerca de las proporciones de agua y pegante en la mezcla.
4. Emplee llana dentada para la aplicación de pegante, esta herramienta permite dejar espesores uniformes y mejor cubrimiento del reverso de los revestimientos.
5. Durante la instalación se debe tener en cuenta que el reverso de las piezas debe quedar impregnado de pegante, para cerámica en pisos se exige como mínimo un 85% del área quede cubierta, mientras que en paredes y zonas de alto tráfico se exige un cubrimiento de mínimo 95%.
6. La instalación revestimientos no sustituye la impermeabilización.
7. No mezcle el producto con arena, cemento u otras sustancias.

Emboquillado y Puesta en Uso:

1. Espere por lo menos 24 horas para emboquillar con Pego Perfecto Boquilla multipropósito Junta estrecha (de 1 a 5mm) o junta ancha (de 6 a 12mm), según la separación entre las piezas.
 - No emboquille con pegante, cemento blanco o mezclas artesanales; estos materiales no tienen el desempeño necesario para garantizar una instalación duradera.
2. En pisos, espere por lo menos 7 días para abrir al tráfico normal en el área enchapada, el pegante logrará su total adherencia a los 28 días.

Almacenamiento y Transporte:

1. Este producto conserva sus propiedades 6 meses a partir de su fecha de fabricación en su empaque original cerrado, siempre que no tenga contacto con agua.
2. Almacene en estibas, bajo techo, protegidos de la humedad. Deje una distancia mínima de 30 cm de la pared.
3. Para su almacenamiento y transporte tenga en cuenta que este material no es combustible, ni explosivo.
4. Almacene fuera del alcance de los niños.
5. Transporte en vehículos cerrados evitando el contacto con la humedad y superficies que puedan comprometer la integridad de las bolsas y su contenido.

Medidas de Seguridad:

1. No permita que el producto se riegue por el alcantarillado o fuentes hídricas, los residuos sólidos deben disponerse adecuadamente en escombreras o lugares autorizados. Los empaques están hechos de materiales reciclables.
2. Evite la generación excesiva de polvo, ya que esto puede provocar alergias y contaminación del aire.
3. Mantenga y manipule fuera del alcance de los niños
4. Utilice guantes durante la manipulación del producto.
5. No inhale o ingiera el producto o la pasta formada.
6. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Para ampliar la información ecológica y de seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Área Revestimiento	Interiores	Exteriores Pisos	Exteriores Pared (Hasta 5 metros de Altura)	Piscinas / Zonas Húmedas	Placas de Fibrocemento Interiores	Fachadas
Cerámica	Pego Cerámico Interior	Pego Porcelánico Exterior	Pego Porcelánico Exterior	Pego Piscinas	Pego Plac	Pego Flex Fachadas
Porcelanato	Pego Porcelánico Interior	Pego Porcelánico Exterior	Pego Porcelánico Exterior	Pego Piscinas	Pego Plac	Pego Flex Fachadas
Mármol	Pego Mármol	Pego Porcelánico Exterior	Pego Flex Fachadas	Pego Piscinas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Porcelanato Gran Formato (+1m ²)	Pego Porcelánico Exterior	Pego Porcelánico Exterior	Pego Flex Fachadas	Pego Piscinas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Mármol Gran Formato (+1m ²)	Pego Porcelánico Exterior	Pego Porcelánico Exterior	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Mosaicos de Vidrio	Pego Mosaicos	Piezas no Recomendadas en pisos	Pego Mosaicos	Pego Mosaicos	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Piedras Naturales	Pego Porcelánico Exterior	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Porcelanato Slim	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas

Para la instalación de bloques de Vidrio use Pego Vidrio Block, para impermeabilizar zonas húmedas utilice Pego Perfecto Mortero Impermeable. En todas sus aplicaciones use Pego Perfecto Boquilla Látex Multiuso según el tamaño de la junta.

Si va a instalar sobre soportes distintos a los recomendados, desea enchapar con revestimientos en formatos especiales o necesita asesoría en la selección de producto, comuníquese con nosotros en los teléfonos de contacto.

