## PEGO Perfecto GRAN FORMATO CERÁMICO

# **Línea de Pegantes**Ficha **Técnica** de **Producto**



## 1) Descripción:

•Mezcla adhesiva a base de cemento de alta resistencia, arena seleccionada y aditivos orgánicos especializados que solo requiere adición de agua para formar una pasta fácil de aplicar y de gran adherencia; especialmente diseñado para fijar revestimientos Cerámicos de gran formato sin presentar hundimiento.

#### 2)Composición:

•Cemento Gris, áridos silíceos especializados y/o calcáreos y aditivos orgánicos de última generación.

### 3)Presentación:

•Bolsas de 25kg y 40kg. Disponible en color Gris.

### 4)Usos/Se recomienda:

•Para instalar revestimientos cerámicos mayores a 60cm x 60cm de absorción media y alta en ambientes exteriores e interiores, tanto en pisos como en paredes de máximo 3 metros de altura.

### 5) Ventaias:

- •Cumple Norma Técnica Colombiana NTC-6050 Como Pegante tipo C1 T E H1 I1 Adhesivo cementicio normal con resistencia estándar al calor, resistencia estándar a la inmersión en agua, tiempo abierto extendido y resistencia al deslizamiento.
- ·Listo para usar, solo requiere adicionar agua.
- •Fácil de mezclar y aplicar.
- •Fabricado con arena gruesa seleccionada, extraída de fuentes legales y con licencias ambientales vigentes.
- No requiere nivelación previa, permitiendo cubrir espesores de 5mm hasta 25mm en pisos y paredes.
- •No desliza al aplicar en paredes.
- •Resistencia al hundimiento cuando se fijan piezas pesadas.
- Elaborado bajo procedimientos estandarizados en planta certificada con ISO 9001.
- •Cuenta con garantía y servicio posventa pego Perfecto

1

### 6) 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, goma o plástico. Tampoco para instalar sobre membranas impermeables asfálticas, acrílicas o base poliuretano

### 7)Modo de empleo:

### Preparación de la superficie a enchapar:

- 1) Compruebe que el soporte sea consistente Firme y Resistente, sano sin filtraciones ni grietas, este limpio y con humedad no mayor al 3%. La superficie debe de estar sin polvo, residuos de lechada de cemento, desmoldantes, pintura 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)**Pego Gran Formato Cerámico puede ser utilizado en soportes que presentan desnivel de máximo 25mm. Se debe nivelar usando pegante. Tenga en cuenta que entre mayor sea el desnivel, mayor consumo de pegante utilizado en la instalación.

## Preparación de los revestimientos a instalar:

- 1) Siga las recomendaciones del fabricante y/o distribuidor del revestimiento.
- **2)**Retire las ceras, polvo, grasas y otras sustancias del reverso de las piezas que pueden limitar o impedir la adherencia.

## Preparación del pegante:

1) Determine el material idóneo para su instalación siguiendo la siguiente guía de selección:

## PEGO Perfecto GRAN FORMATO CERÁMICO

# **Línea de Pegantes**Ficha **Técnica** de **Producto**

Revestimiento vs área	Interiores	Exteriores pisos	Exteriores pared hasta 3 metros de altura	Piscinas y zonas húmedas	Placas de Fibrocemento interiores	Fachadas
Cerámica	Pego Cerámico Interio	Pego Cerámico Premium	Pego Cerámico Premium	Pego Piscinas	Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Porcelanato	Pego Porcelánico Interior	Pego Porcelánico Exterior	Pego Porcelánico Exterior	Pego Piscinas	Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Mármol	Pego Mármol	Pego Porcelánico Exterior	Pego Flex Fachadas	Pego Piscinas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Cerámica Gran Formato (+1m² Por Pieza)	Pego Gran Formato Cerámico	Pego Gran Formato Cerámico	Pego Gran Formato Cerámico	Pego Piscinas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Porcelánico Gran Formato (+1m² Por Pieza)	Pego Gran Formato Porcelánico	Pego Gran Formato Porcelánico	Pego Gran Formato Porcelánico	Pego Piscinas	Pego Flex Fachadas	Pego Flex Fachadas
Mármol gran Formato (+1 m²Por Pieza)	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

- •Si va a instalar sobre soporte 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 (Planta Soacha: 726-50-33 Celular: 312-350-1579).
- **2)**En un recipiente limpio preferiblemente plástico adicione la cantidad de agua especificado en la siguiente tabla, se recomienda primero agregar el agua y luego el adhesivo para minimizar la posibilidad de formación de grumos. Se sugiere el uso de batidores eléctricos para Garantizar el correcto mezclado y productividad.
- •No se recomienda adicionar arena, cemento u otros productos, solo adicione el agua indicada.
- **3)**Deje reposar por 10 minutos con el objetivo de garantizar la total activación de los adictivos y mezcle nuevamente sin adicionar más agua o producto.

### 8) Características Técnicas:

Tabla 1: Preparación del Pegante						
Superficie	Relación en Volumen (Aprox.)	Relación en peso				
Pisos	3 Partes de Pegante 1 Parte de Agua	Bolsa 25kg de pegante 5,5 lt ± 0,5 lt Bolsa 40kg de pegante 8,8 lt ± 0,5 lt				
Paredes	3 Partes de Pegante 2 Parte de Agua	Bolsa 25kg de pegante 5,8 lt ± 0,5 lt Bolsa 40kg de pegante 9,6 lt ± 0,5 lt				

Tabla 2: Rendimiento Aproximado								
Estado de Nivelación	Nivelado	Desnivel Leve (0,5cm)	Desnivel Medio (1,5cm)	Desnivel Alto (2,5cm)				
Consumo de pegante por m²	8kg	16kg	32kg	48kg				
Rendimiento Bolsa 25kg	3,1m²	1,6m²	0,8m²	0,5m²				
Rendimiento Bolsa 40kg	5,0m²	2.5m <sup>2</sup>	1,3m²	0,8m²				

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

## 9)Colocación del Revestimiento:

- •Extienda el pegante sobre la superficie enchapada en paños del tamaño del revestimiento a instalar, no extienda grandes superficies, pues el pegante puede perder propiedades si se deja secar demasiado tiempo.
- •Para superficies niveladas aplique la técnica de doble encoladas aplicando pegante sobre la superficie a enchapar ayudado por una llana dentada de 12mm x 12mm, formando surcos en una misma dirección; aplique también una capa de adhesivo sobre el reverso de la baldosa ayudado por el lado plano de la llana.
- •Para superficies con desnivel use el adhesivo como nivelante formando la capa con el espesor deseado, presione con firmeza el adhesivo para garantizar la conformación del lleno y nivele con ayuda de la parte lisa de la llana. Inmediatamente adicione más adhesivo para formar las estrias con ayuda de una llana dentada formando surcos en una misma dirección. Recuerde que el espesor final del adhesivo no debe de ser superior a 25mm.

- •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 esta 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 este 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. Se recomienda el uso de separadores de juntas y niveladores plásticos para lograr instalaciones más uniformes. Proporcione golpes suaves con martillo de goma. Se deben de formar completamente los surcos y quedar aplastados sin aire adentro. Este procedimiento busca mejorar el contacto entre el soporte, el adhesivo y revestimiento.
- •En condiciones normales se cuenta 30minutos 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.

### 10)Emboquillado y puesta en uso:

- 1) Espere por lo menos 24 horas para emboquillar aplicando la línea de boquilla Látex Pego Perfecto según la separación entre piezas.
- •No emboquille con pegante, cemento blanco o mezclas artesanales; estos materiales no tienen desempeño necesario para garantizar una instalación duradera.
- 2)En pisos, espere por lo menos 7 días para abrir el tráfico ligero y 14 días para abrir tráfico normal en el área enchapada, el pegante lograra su total adherencia a los 28 días.
- 3)En exteriores proteja el área instalada de la lluvia durante 7 días.

### 11) Almacenamiento y trasporte:

- 1) Este producto conserva sus propiedades 12 meses a partir de su fecha de fabricación en su empaque original cerrado, siempre que no tena contacto con el agua.
- **2)**Almacene en estibas, bajo techo, protegidos de la humedad. Deje una distancia mínima de 30cm de la pared.
- **3)**Para su almacenamiento y trasporte tenga en cuenta que este material no es combustible, ni explosivo.
- 4) Almacene fuera del alcance de los niños.
- **5)**Trasporte en vehículos cerrados evitando el contacto con la humedad y superficies que puedan comprometer la integridad de las bolsas y su contenido.

### 12) Recomendaciones adicionales:

- 1)Para la instalación en paredes cuya altura sea superior a 3m se debe de aplicar el adhesivo Pego Flex Fachadas.
- **2)**No permita que el producto se riegue por el alcantarillado o fuentes hídricas, los residuos sólidos deben de disponerse adecuadamente en escombreras o lugares autorizados. Los empaques están hechos en materiales reciclables.
- 3) Evite la generación excesiva de polvo, ya que esto puede generar alergias y contaminación del aire.
- **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.

## 13)Garantía y servicio:

•Este producto es fabricado con materias primas de alta calidad y cumple con la normativa nacional vigente. Las instrucciones dadas corresponden a procedimientos generales de la instalación que sirven solamente como referencia, ya que en obra se presenta situaciones que se escapan de lo aquí es contemplado. Es necesario que antes de usar este producto se lleven a cabo pruebas de aplicación que permitan determinar si el material cumple con las exigencias particulares del caso. Hay factores sobre los que el fabricante no tiene control, tales como la medida real del agua empleada, la experiencia del instalador, la correcta preparación de la superficie, entre otras; por eso nuestra garantía aplica sobre la calidad del producto y no aplica para el trabajo terminado. Nuestra responsabilidad, en caso de algún desperfecto, se limita a reemplazar la cantidad igual de producto, sin responsabilizarnos de cualquier daño consecuente.