



Pego Perfecto[®] Boquilla Látex Multiuso Junta Estrecha

1. Descripción:

- Material coloreado a base de cemento, polvos redispersables tipo látex, agregados calcáreos de granulometría compensada y aditivos orgánicos e inorgánicos que solo requiere la adición de agua para formar una pasta para rellenar juntas estrechas entre baldosas y enchapes.

2. Composición

- Cemento, áridos calcáreos, polvos redispersables tipo látex, aditivos orgánicos y minerales.

3. Presentación

- Cajas de 2 y 5 Kg
- Colores Disponibles: Blanco Polar, Blanco Nácar, Marfil, Arena, Gris Cemento, Gris Claro, Gris Intenso, Curuba, Terracota, Azafrán, Sahara, Tabaco, Chocolate, Negro Ónix.

4. Usos

- Para emboquillar juntas de 1 a 5 mm entre revestimientos porcelánicos, de vidrio, cerámica, mármol, o piedras naturales; instalados en áreas internas, externas, en fachadas o ambientes sometidos a inmersión, tanto en pisos como en paredes.

5. Ventajas:

- Lista para usar, solo requiere adicionar agua.
- Fácil de mezclar sin formación de grumos.
- Excelente fluidez y penetración de juntas estrechas, logrando un acabado liso y uniforme.
- Una vez seco tiene alta resistencia mecánica, sin presentar fisuras.
- Tiene baja absorción de agua, es un producto Impermeable.

6. Propiedades:

Tabla N° 1 Propiedades del Productos

| Propiedad | Especificación |
|-------------------------------|--|
| Consistencia de la Mezcla | Cremosa y Fluida |
| pH | Aprox. 11.0 |
| Densidad suelta en polvo | 1.15 ± 0.21 g/cm ³ |
| Densidad en estado fresco | 1.83 g/cm ³ |
| Relación de agua en la mezcla | 1 parte de agua por 3 partes de boquilla en volumen. |
| Duración de mezcla en balde | 30 Minutos |
| Tiempo de espera en acabado | 30 Minutos cuando la junta se torne opaca. |
| Transitabilidad | 24 horas para tráfico ligero. |
| Puesta en servicio | 72 horas para tráfico normal. |

Tabla N° 2 Rendimiento en kg/m² dependiendo del tamaño de la junta

| Tabla de Rendimientos Aproximados | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Formato (cm) | 1 mm | 3 mm | 5 mm |
| 20 x 20 | 0.162 | 0.485 | 0.808 |
| 30 x 30 | 0.108 | 0.323 | 0.538 |
| 30 x 45 | 0.090 | 0.269 | 0.449 |
| 30 x 60 | 0.081 | 0.242 | 0.404 |
| 45 x 45 | 0.072 | 0.215 | 0.359 |
| 50 x 50 | 0.065 | 0.194 | 0.323 |
| 60 x 60 | 0.054 | 0.162 | 0.269 |
| 80 x 80 | 0.040 | 0.121 | 0.202 |
| 60 x 120 | 0.040 | 0.121 | 0.202 |
| 100x 100 | 0.032 | 0.097 | 0.162 |

- Estas indicaciones son de carácter orientativo sin llegar a constituir compromiso comercial; el rendimiento depende de la regularidad de las juntas, el espesor de las piezas, la habilidad y experiencia del instalador.

Tabla N° 3 Prestaciones Finales determinadas según norma NTC 6050 - 3

| Clasificación | Propiedad | Especificación | Resultado |
|--------------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| Características Fundamentales | Resistencia a la flexión bajo condiciones estándar | ≥ 2.5 N/mm ² | 3.9 N/mm ² |
| | Resistencia a la compresión bajo condiciones estándar | ≥ 15 N/mm ² | 20.1 N/mm ² |
| | Contracción | ≤ 3 mm/m | 2.2 mm/m |
| | Absorción de agua luego de 30 minutos | ≤ 5g | 1.8g |
| | Absorción de agua luego de 240 minutos | ≤ 10g | 5.0g |
| Características Adicionales | Absorción de agua reducida luego de 30 minutos. | ≤ 2g | 1.8g |
| | Absorción de agua reducida luego de 240 minutos. | ≤ 5g | 5.0g |

- Cumple Norma Técnica Colombiana NTC 6050 como boquilla tipo CG2 W - Desempeño Mejorado con absorción de agua reducida.
- Nota: Valores típicos determinados en condiciones de humedad y temperatura controlada entre 21 y 25 °C y con humedad entre 45 y 55%. Sujeto 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, de acuerdo a los métodos utilizados. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del sitio en obra.



7. Modo de Empleo:

Preparación del área a emboquillar:

1. Una vez instalados los revestimientos, espere por lo menos 24 horas para iniciar con la aplicación de la boquilla, círciense de que el adhesivo Pego Perfecto empleado esté seco y las baldosas bien fijadas.
 2. Limpie los residuos de pegante que hayan quedado en las juntas de los revestimientos, en toda su longitud y profundidad.
 3. Las juntas deben estar libres de polvo, grasa y suciedad ya que esto puede ocasionar pérdida de adherencia, cambio en el color y una textura rugosa.
- No es necesario saturar con agua el área a emboquillar aunque en climas calidos, tiempo seco o fuertes vientos, se recomienda humedecerla ligeramente sin llegar a encharcar.
 - Aunque el producto esta diseñado para juntas de 1mm, se recomienda que éstas sean mínimo de 2mm para revestimientos menores 30x30 cm, y mayores a 3mm para revestimientos de más de 30x30 No se recomiendan las juntas a tope, pues ello impide una buena penetración del producto dentro de la junta, desfavoreciendo la adherencia y el funcionamiento del sistema de revestimiento.
 - El producto está diseñado para anchos de junta entre 1 a 5 mm.
 - Respete las juntas perimetrales, de separación y dilatación, evitando llenarlas de boquilla. Este tipo de juntas se debe rellenar con Fugabella Eco PU 40 o perfiles de separación en U específicos para ese uso.
 - Cuando se trate de revestimientos con relieve, piedras naturales o con absorción superficial, se recomienda proteger las piezas con cinta de enmascarar para evitar que la boquilla se adhiera a un lugar diferente a los cantos.
 - Para aplicación en piscinas se recomienda utilizar colores claros: Blanco polar- Blanco nácar.

Preparación de la Boquilla:

1. En un recipiente limpio -preferiblemente plástico- adicione 1 parte de agua limpia y 3 partes de boquilla -en volumen-, se recomienda agregar primero el agua para minimizar la posibilidad de formación de grumos. Respete esta proporción de materiales pues un exceso de agua dará como resultado una boquilla débil y fácil de agrietar.
- No se recomienda adicionar arena, cemento, cal, dióxido de titanio u otros productos, solo adicione el agua recomendada.
2. Mezcle hasta obtener una pasta de consistencia cremosa, homogénea y sin grumos.
3. Deje reposar por 5 minutos y mezcle nuevamente sin adicionar más agua o producto.
4. Si va a instalar sobre soportes no convencionales como plástico, yeso, metal, etc. formatos especiales o necesita asesoría en la selección de producto, comuníquese con nosotros en los teléfonos de contacto.

Aplicación de la Boquilla:

- 1. Extienda la pasta sobre las uniones a emboquillar, presionando con ayuda de una llana de caucho o una espátula plástica para que el material llegue al fondo de la junta; realice esta labor en dirección diagonal.
- Procure que la junta se rellene pareja, sin dejar espacios vacíos, hendiduras o fisuras.
- No aplique la boquilla cuando la superficie a rejuntar esté por debajo de 5 °C o por encima de 35°C. Evite condiciones extremas de calor y frío.
- En condiciones normales se tiene 30 minutos para aplicar la boquilla que haya sido mezclada con agua, este tiempo puede disminuir en climas cálidos, tiempo seco o presencia de fuertes vientos.
- Se recomienda realizar una prueba preliminar para determinar eventuales condiciones particulares de obra.

Limpieza:

1. Deje transcurrir 30 minutos mientras se da el fraguado inicial de la boquilla. Cuando este proceso se dé, percibirá que la boquilla se torna opaca; en ese momento, remueva los excesos de boquilla con ayuda de una esponja ligeramente humedecida.
2. Enjuague periódicamente la esponja con agua limpia.
3. Espere dos horas y con ayuda de un paño limpio y seco remueva los excesos de material que estén sobre los revestimientos. Haga esta operación en diagonal a las juntas.

Puesta en Uso:

1. Espere por lo menos 24 horas para utilizar el piso si el tráfico peatonal ligero y 72 horas para tráfico normal.
 2. Cuando se aplique en piscinas espere 15 días para iniciar el llenado de la misma.
 3. Proteja la boquilla de los ácidos y no los utilice para la limpieza de las mismas, use **Pego Perfecto** Limpiador de uso diario y cada seis meses utilice **Pego Perfecto** Limpiador de juntas .
 4. Brinde una protección adicional a sus juntas aplicando **Pego Perfecto** Sellador de juntas.
- Para piscinas es esencial que el pH del agua se mantenga en medio neutro (7.2 ideal) para prevenir ataques a la boquilla. El control debe hacerse por lo menos una vez a la semana.

7. Productos Complementarios:

1. **Pego Perfecto Sellador de Juntas** : Protege la junta después de emboquillar.
2. **Pego Perfecto Limpiador de Juntas** : Para realizar la limpieza de la junta.
3. **Pego Perfecto Limpiador de uso diario**: Para la limpieza diaria de los pisos.
4. **Fugabella Eco Pu 40**: Sellador elastomérico: Para la colocación de juntas de dilatación.

8. Almacenamiento y Transporte

- Este producto conserva sus propiedades durante 6 meses a partir de su fecha de fabricación mantenido en su empaque original cerrado, siempre que no entre en contacto con agua.
- Forme una estiba de máximo 5 niveles de cajas y nunca coloque una estiba sobre otra.
- Almacene en estibas, bajo techo, protegidos de la humedad. Deje una distancia mínima de 30 cm de la pared.
- Para su almacenamiento y transporte tenga en cuenta que este material no es combustible, ni explosivo.
- Almacene fuera del alcance de los niños.
- Transporte en vehículos cerrados evitando el contacto con la humedad y superficies que puedan comprometer la integridad de las cajas y su contenido.

9. Recomendaciones Adicionales

- Si se desea emboquillar juntas de mayor dimensión a la indicada, se recomienda usar Pego Perfecto Boquilla látex multiuso Junta ancha; si ignora esta recomendación, se sugiere primero evaluar el comportamiento de la boquilla en una zona de aproximadamente 1 m² antes de emplearla en toda el área; adicionalmente debe recordar que entre más ancha la junta, se debe emplear una pasta de consistencia más dura.
- Verifique que las herramientas y los envases a utilizar se encuentren en buen estado y limpios.
- Use sólo agua limpia para la mezcla y limpieza.
- Impermeabilice adecuadamente las áreas expuestas a humedad por ascenso capilar o nivel freático -y en general aquellas donde el agua viene del interior de los muros-, antes de iniciar la colocación de los enchapes y el emboquillado. Esto mitiga el riesgo de aparición de eflorescencias en las boquillas.

10. Medidas de Seguridad:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No inhale o ingiera el producto o la pasta formada.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Evite la generación excesiva de polvo, ya que esto puede provocar alergias y contaminación del aire.
- Se aconseja el uso de elemento de protección personal, guantes de caucho, gafas de protección, y respiradores para polvo al momento de su manejo, se recomienda camisa de manga larga al instante de la aplicación.
- Este producto no es inflamable.

11. Manejo Ambiental:

- Suelo: Los residuos sólidos deben disponerse adecuadamente en escombreras o lugares autorizados. Los empaques están hechos de materiales reciclables.
- Aire: evitar la generación de polvo.
- Agua: No permita que el producto se riegue por el alcantarillado o fuentes hídricas, en caso de ocasionar derrames de este realizar una limpieza con abundante agua para retirar los residuos del producto.
- NOTA: Si desea más información sobre las medidas de seguridad y el cuidado ambiental, puede encontrarla en la Hoja de Seguridad del producto. En caso de alguna inquietud adicional, no dude en contactarnos a la línea de servicio al cliente de PEGOMAX S.A.S, Cel: 311 898 20 32. La información y en particular, las recomendaciones sobre aplicación y uso final de los productos **Pego Perfecto** son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Pego Perfecto respecto a sus productos siempre y cuando estos sean adecuadamente