

MATERIAL PARA JUNTAS DURAPEGA® BOQUILLA LATEX MAX 1 – 10 mm

FICHA TECNICA

Creación: Febrero 2023 TC

1. DESCRIPCIÓN

Material para Juntas base cemento portland, **sin arena**, modificado con polímeros que le otorgan excelentes características de repelencia a diferentes contaminantes y de baja absorción de agua, disminuyendo el ensuciamiento.

Ideal para rellenar juntas entre tabletas de cerámica, porcelanato, mármol, granito, piedra natural y mosaicos.

- **Especial para zonas húmedas y piscinas.**
- **Interior, exterior y fachadas.**
- **Alta resistencia a las manchas.**
- **Previene el crecimiento y la formación de hongos y algas.**

2. USOS

Relleno para juntas de colocación entre 1-10 mm, en instalaciones de revestimientos de piso y pared en interior y exterior, **excelente desempeño en zonas húmedas**. Sólo requiere la adición de agua para su preparación

3. INFORMACION TECNICA

PROPIEDAD	VALOR
Resistencia a la Compresión Condiciones Estándar	≥ 18 [N/mm ²] / [PSI]
Encogimiento	≤ 3 [mm/m]
Resistencia a la Abrasión	≤ 1000 [mm ³]
Resistencia a la Flexión Condición Estándar	≥ 2.5 [N/mm ²]
Absorción de Agua después de 30 Min	≤ 2 g
Absorción de Agua después de 240 Min	≤ 5 g

Métodos: NTC 6050 – parte 3 y 4 2014 (ISO 13007-4)

3.1 Clasificación del producto ante Normas técnicas nacionales e internacionales para adhesivos cerámicos cementicios:

ISO 13007: **CG2AW**

NTC 6050 -14: **CG2AW**

ANSI A118.6: Cumple

ANSI A118.7: Cumple

3.2 Propiedades de aplicación.

Advertencia Los tiempos de aplicación y duración del a mezcla en estado húmedo varían en funciones de las condiciones ambientales del lugar de trabajo. Ejemplo: temperatura, humedad, velocidad del viento.

Tiempo de Instalación deseable después de preparar la mezcla	15 - 30 Min
Tiempo de la Mezcla en Balde	20 min – 40 min

Nota: Datos a 23 °C -60% Humedad

4. VENCIMIENTO Y TRAZABILIDAD

12 meses después de la fecha de producción.

Cada bolsa de producto tiene Número de lote, con el que puede pedir en caso de requerirlos el certificado de Análisis al departamento de Control de calidad.

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Antes de emboquillar, asegúrese de que las tabletas estén firmemente instaladas y de que el mortero esté completamente seco.

MATERIAL PARA JUNTAS

DURAPEGA® BOQUILLA LATEX MAX 1 – 10 mm

FICHA TECNICA

Creación: Febrero 2023 TC

Recomendamos dejar 24 horas entre la adhesión de las tabletas y el emboquille. Limpie la superficie de las baldosas y los espacios de las juntas hasta el fondo de éstos, retirando el agua, la suciedad, el polvo, los contaminantes y/o el exceso de mortero remanente en las juntas

Proteja con selladores o cintas especiales los materiales susceptibles de ser manchados con la boquilla (material para Juntas).

6. PREPARACION DE LA MEZCLA

1. Antes de añadir agua, mezcle en seco el contenido de la bolsa para homogeneizar nuevamente el color del producto ya que puede existir segregación de los pigmentos del producto durante el transporte.
2. Use un recipiente limpio para mezclar. Coloque 1 parte de agua y luego 3 partes de boquilla. Mezcle muy bien utilizando una espátula, palustre o mezcladora de baja velocidad (150 rpm).
3. Homogenice la mezcla hasta obtener la consistencia de una pasta manejable, homogénea, sin grumos y un tono uniforme.
4. Deje reposar entre 1 y 3 minutos y vuelva a mezclar.
5. Para evitar la variación de color de la junta terminada, siempre agregue polvo al agua mientras lleva a cabo un proceso de mezcla uniforme y la cantidad de agua usada entre lotes debe ser la misma.

7. APLICACIÓN

1. Antes de emboquillar limpie las tabletas con una esponja limpia y húmeda, sin inundar la superficie.
2. Use únicamente una llana de goma o espátula plástica asegurando no raye el enchape. Llene las juntas completamente ejerciendo fuerza, para lograr una junta completamente compactada sin grietas ni espacios vacíos.
Asegúrese que la boquilla penetre por lo menos dos terceras partes de la altura de la junta.
3. Retire el exceso de mezcla de la superficie de las baldosas pasando la llana de goma en sentido diagonal respecto a las juntas cuando aún esté fresca.
4. Antes de Limpiar la boquilla confirme que esta comienza a secar, cuando al tacto no quedan restos en la mano.
5. Limpie con una esponja húmeda de manera diagonal, lave y escurra la esponja, repita este paso hasta que la superficie quede limpia por completo.
6. El piso se debe mantener libre de tráfico durante 24 horas, hasta el curado final de la boquilla.
7. Las paredes se deben proteger contra impactos, vibraciones y el martilleo en paredes adyacentes y opuestas.

MATERIAL PARA JUNTAS DURAPEGA® BOQUILLA LATEX MAX 1 – 10 mm

FICHA TECNICA

Creación: Febrero 2023 TC

8. TRANSITABILIDAD Y PUESTA EN SERVICIO

El piso se debe mantener libre de tráfico durante 24 horas, hasta el curado final de la boquilla.

Para puesta en servicio en zonas Húmedas debe ser en tiempo superior a 48 horas, para cuartos de vapor 21 días y para el llenado de piscinas 21 días después de emboquillado.

9. RENDIMIENTO APROXIMADO*

El rendimiento de la boquilla látex varía de acuerdo al tamaño y espesor de la tableta, así como de la profundidad de la junta. A continuación, algunos ejemplos:

Rendimiento en kg/m²

FORMATO DE TABLETA	Ancho de la Junta (kg/m ²)									
	Junta 1mm	Junta 2mm	Junta 3mm	Junta 4mm	Junta 5mm	Junta 6mm	Junta 7mm	Junta 8mm	Junta 9mm	Junta 10mm
	Mosaicos 2x2	2.66	2.66	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Mosaicos 3x3	1.77	1.77	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
20 x 20 cm x 8 mm	0.27	0.3	0.45	0.6	0.76	0.91	0.92	0.95	0.98	1.00
15 X 100 x a 2 cm	0.56	0.58	0.87	1.17	1.46	1.75	1.77	1.79	1.81	1.82
30 x 30 a 1 cm	0.24	0.25	0.38	0.5	0.63	0.76	0.78	0.8	0.81	0.83
30 x 60 a 1 cm	0.17	0.19	0.29	0.38	0.48	0.57	0.59	0.62	0.65	0.69
30.5 X JP a 1 cm	N/R	0.16	0.24	0.33	0.4	0.48	0.48	0.50	0.50	0.52
40 x 40 a 1 cm	N/R	0.19	0.29	0.38	0.48	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
60 x 60 a 1 cm	N/R	N/R	0.19	0.25	0.32	0.38	0.40	0.42	0.46	0.48
80 x 80 1 cm	N/R	N/R	0.14	0.19	0.24	0.29	0.29	0.32	0.32	0.36

NR: Junta no recomendado para el formato.

Jp: Junta Perdida – Largos Variables

* El Rendimiento de una Boquilla depende de la preparación de la consistencia de la misma, así como del formato, espesor. Este rendimiento no es un compromiso de Grupo Decor S.A.S.

10. ALMACENAMIENTO

DURAPEGA® BOQUILLA LATEX MAX se debe almacenar siempre en un lugar fresco y seco, libre de humedad. Nunca dejar las bolsas directamente sobre el piso, use estibas secas.

11. RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

NO SEGUIRLAS PUEDE CAUSAR EL DESPRENDIMIENTO DE LAS BALDOSAS Y LIBERA A GRUPODECOR S.A.S. DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD

1. No mezcle DURAPEGA® BOQUILLA LATEX MAX con arena, cemento y/o cualquier otro aditivo. Solo se debe adicionar agua.
2. Agregue la cantidad de agua recomendada por Grupo Decor S.A.S. Agregar más agua reduce la resistencia final de la boquilla, además aumentar el encogimiento, cuarteos, variaciones en color y hasta aparición de las eflorescencias.
3. Nunca adicione mezcla nueva de DURAPEGA® BOQUILLA LATEX PLUS sobre una mezcla reposada por más de 5 minutos; esto afecta las propiedades tanto húmedas como mecánicas de la boquilla y puede generar el fácil desprendimiento de la misma a futuro.
4. Posterior a la instalación se debe proteger muy bien el área. Nunca se debe permitir el ingreso agua (lluvia) y/o cualquier otro elemento ya que ello provoca la pérdida de resistencia de la boquilla y aumenta la porosidad de la misma.

MATERIAL PARA JUNTAS

DURAPEGA® BOQUILLA LATEX MAX 1 – 10 mm

FICHA TECNICA

Creación: Febrero 2023 TC

5. Nunca emboquillar inmediatamente después la instalación de las tabletas o mosaicos con morteros cementicios. Al menos debe dejar esperar 24 horas para hacer los procesos de emboquillado.
6. Si la obra continua luego de la instalación, proteja siempre el producto para evitar rayones o manchas (eje. Pintura y suciedad en general).
7. No utilice **boquilla Negra, moka, marengo**, ni colores oscuros en el interior de piscinas o espejos de agua.
8. Siempre consulte la ficha técnica. Cualquier duda comuníquese con nuestro departamento técnico.

12. PRESENTACIÓN

Bolsas por 2 o 5 Kg

COLORES LINEA: *Almendra, Ultra blanco y Gris.*