

# PEGASISA CON ARENA

Fragua fortificada con polímeros de alta calidad para juntas de 3mm a 12mm

MORTEROS DE JUNTAS

## DESCRIPCIÓN



PEGASISA CON ARENA es un fragua fortificada con polímeros de alta calidad para juntas de 3mm a 12mm de cerámica, porcelanato y piedras naturales. Cumple la norma ANSI A 118.6.

### Usos

- Fragua para pisos y paredes

### Superficies y materiales

- Para juntas de todo tipo de cerámica, mosaico, azulejo, porcelanato y granito.

### Ventajas

- Colores permanentes.
- Fácil de aplicar y limpiar.
- Desarrolla rápida resistencia.
- Cumple la norma ANSI A 118.6.

## DATOS TÉCNICOS \*

Resistencia a compresión ANSI A118.6 24MPa

Retracción lineal ANSI A118.6 <0,2%

Dosificación de agua o ACRYL-1000 (L/ kg) 0,25

Tiempo útil de mezcla una vez hidratado. 1 hora (horas a 25°)

Tiempo para endurecer (horas a 25°) 4

Tiempo para tránsito liviano (horas) 48

\*Datos técnicos del producto según pruebas de laboratorio a la fecha de actualización de este documento, sujetas a actualización en futuras ediciones.

\*Datos de rendimiento y dosificación varían según las condiciones particulares de cada proyecto.

## RENDIMIENTO

Rendimiento teórico aproximado en m<sup>2</sup> por bolsa de 2kg.

Loseta (mm)			Ancho junta (mm)							
Ancho	Largo	Grueso	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	
25	25	6	1,0	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	
50	50	6	1,9	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	
100	100	6	3,7	2,5	1,9	1,5	1,3	1,1	1,0	
150	150	10	3,3	2,2	1,7	1,3	1,1	1,0	0,8	
200	200	12	3,6	2,4	1,8	1,5	1,2	1,1	0,9	
300	300	12	5,4	3,6	2,7	2,2	1,8	1,6	1,4	
325	325	12	5,9	3,9	2,9	2,4	2,0	1,7	1,5	
400	400	12	7,2	4,8	3,6	2,9	2,4	2,1	1,8	
425	425	12	7,7	5,1	3,8	3,1	2,6	2,2	1,9	
600	600	12	10,8	7,2	5,4	4,3	3,6	3,1	2,7	
600	800	12	12,4	8,2	6,2	5,0	4,1	3,5	3,1	
800	800	12	14,4	9,6	7,2	5,8	4,8	4,1	3,6	
600	1200	12	14,4	9,6	7,2	5,8	4,8	4,1	3,6	

Nota: El rendimiento indicado es aproximado, basado en los tamaños de losetas más comunes y se proporciona como guía de estimación únicamente. El rendimiento final del producto puede y va a variar dependiendo de las condiciones del sitio de trabajo, los tamaños reales de las losetas, del tamaño de las juntas y del método de aplicación. El uso correcto del adhesivo para instalación de losetas puede reducir la cantidad de mortero de juntas a instalar. Se sugiere calcular un promedio de 10% de desperdicio para su presupuesto generalmente provocado por derrames, estado de las herramientas de instalación, limpieza y acabado final de la junta. El uso de la cantidad de agua de acuerdo con las sugerencias del empaque es indispensable para obtener un rendimiento cercano al teórico.

## ✓ MODO DE USO

### Preparación de superficies

Después de haber colocado el piso/enchape espere 48 horas antes de colocar PEGASISA para evitar decoloración o manchas en el mortero de juntas. Antes de aplicar el producto quite los espaciadores y el exceso del mortero de instalación/adhesivo con una esponja húmeda. Si el piso/enchape ya instalado tiene una temperatura superior a 30°C debe humedecerlo con agua para bajar la temperatura antes de aplicar PEGASISA. Asegúrese de quitar cualquier exceso de agua antes de empezar.



### Preparación de mezcla

Colocar en un recipiente limpio, de preferencia cubeta plástica, ¼ de litro de agua limpia por cada kg de PEGASISA (1 litro de agua para una bolsa de 2kg). Para mayor adherencia, dureza e impermeabilidad utilice el aditivo ACRYL-1000 BBG en lugar de agua. Agregar lentamente PEGASISA y mezclar a baja velocidad hasta que tenga una consistencia cremosa y homogénea. Deje reposar por 5-10 minutos y vuelva a revolver.

### Colocación de mezcla

Aplique PEGASISA entre las juntas con una llana de goma. Presionar para introducir en las juntas tanta mezcla como sea posible, asegurándose que estén completamente llenas. Sujete la llana de goma en un ángulo de 45° y deslice de esquina a esquina en dirección diagonal a las piezas instaladas para retirar el exceso de material en las juntas. Con una esponja ligeramente húmeda limpie el exceso de material de la superficie. Trabaje siempre diagonal a las juntas. Cuando las juntas estén firmes (sucede entre 15 - 30 minutos y el material se ve opaco), puede limpiar la superficie con una esponja áspera/abrasiva ligeramente humedecida. Espere 48 horas para tránsito liviano.

### Curado

Humedezca levemente las juntas al día siguiente de haber instalado el producto.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

No estibar directamente sobre el suelo. Siempre estibar sobre tarima ventilada que permita aireación de bolsas. Máxima estiba recomendada es tres tarimas. Manteniendo condiciones secas (humedad relativa menor a 50%), y su empaque original cerrado, el producto es apto para uso hasta por 6 meses posterior a manufactura.



## RECOMENDACIONES

- No dejar que el producto se endurezca sobre la superficie de la cerámica.
- No usar más agua de la cantidad recomendada, el exceso de agua disminuye la calidad, adherencia y afecta la tonalidad del producto.
- No utilice agua para mezclar con una temperatura mayor a 25° C.
- Proteja las superficies de condiciones climáticas adversas, como rayos del sol o corrientes de viento.
- Para el mantenimiento no use ácidos o limpiadores abrasivos para la limpieza de las juntas.



## LIMITACIONES

- No apto para aplicaciones sumergidas como piscinas.



## PRECAUCIONES

Para información detallada refiérase a la Ficha de Seguridad de este producto.



## GARANTÍA

BBG&A garantiza PEGASISA contra defectos de fábrica hasta por un período de seis meses posterior a su fecha de manufactura, si ha sido almacenado de acuerdo con las instrucciones de esta ficha técnica. Se garantiza también el desempeño del producto si es aplicado siguiendo las instrucciones de esta ficha técnica. En ambos casos, la garantía se limita a reemplazar el material que se demuestre defectuoso tras inspección técnica de BBG.

