

Pavicolor Eco

Adhesivo-junta vitrificada 100% agregados de reciclado

Mortero técnicamente reconstituido, a base de agregados de reciclado y perlas de cristal.



Observaciones

NO UTILIZAR:

- Como junta sobre pavimentos con superficie porosa.
- Donde se requieran resistencias químicas superiores o distintas a las indicadas en la tabla de resistencias.
- Para rellenado de juntas elásticas de dilatación o fraccionamiento.
- Sobre soportes húmedos o sujetos a continuos remotes de humedad.

Características

- Tiempo de reposo después de la mezcla: 2 minutos
- Vida de la masa: 50 minutos
- Para el rejuntado:
 - **Tiempo máximo de limpieza: inmediato
 - **Puesta en servicio: 3-4 días
 - **Puesta en servicio en piscinas: 7 días
 - **Fraguado total: 7 días
- Para el encolado:
 - **Tiempo de endurecimiento: 14-20 horas
 - **Fraguado total: 7 días
 - **Espesor del encolado: 3-10 mm

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad mezcla A+B: 1,49 Kg/l
- Tiempo abierto: 40 minutos
- Absorción de agua después de 240 minutos: 0.05 gr
- Retracción: 0,01 mm/m
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 Mpa
- Resistencia a la compresión tras ciclos de hielo-deshielo: >15 Mpa
- Naturaleza Química "A": Poliamina
- Naturaleza Química "B": Resina Epoxi
- Resistencia a la flexión: > 5 Mpa
- Resistencia a la flexión tras ciclos de hielo-deshielo: > 5 Mpa
- Adherencia sobre Hormigón: 1,5 N/mm²
- Adherencia después de ensayo de calor 14 días / 70°C: 1,2 N/mm²

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Adhesivo y junta polivalente vitrificada para la colocación y rejuntado de mosaico vítreo, cerámica, clínker, gres porcelánico, 100% agregados de reciclado con perlas de vidrio.
- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.
- Especial para piscinas, suelo radiante, industrias químicas, laboratorios, hospitales...
- Excelente adherencia y resistencia mecánica.
- Con propiedades bacteriostáticas fungistáticas, exentas de sustancias biocidas.
- En interiores.
- Ver tablas de resistencias en páginas 03 y 04.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C
- Respetar siempre la misma proporción de mezcla.
- Evitar la aplicación en tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas, con insolación directa o fuerte viento.
- Se limpia inmediatamente con esponja y agua limpia.
- **Importante:** una vez endurecido, el mortero no se puede eliminar.
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- PARA EL REJUNTADO: las juntas entre baldosas o piezas deberán estar limpias, secas y exentas de polvo. Antes del rejuntado, en aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento a las baldosas con **Protector Pavistamp** antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.

Antes del rejuntado, dejar transcurrir al menos 4-6 horas desde la colocación del revestimiento o pavimento.

- PARA EL ENCOLADO: El soporte ha de ser compacto, resistente y no friable, limpio de polvo, aceite y grasas. Sobre soleras muy absorbentes se aconseja aplicar una pasada de **Paviplast epoxi** diluido al 30% con agua.

La colocación cerámica con **Pavicolor eco** deberá rejuntarse con el mismo mortero.

Aplicar en pequeñas superficies y así facilitar el tiempo para la limpieza.

Pavicolor Eco

Adhesivo-junta vitrificada
100% agregados de reciclado

Modo de empleo

Amasado:

Verter el componente **B** sobre el componente **A**, mezclar con batidor helicoidal a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Uso como adhesivo:

Extender el mortero con llana dentada (espesor máximo 10 mm), colocar y presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos

Uso como rejuntado:

Rellenar las juntas entre baldosas en pequeñas superficies con llana de goma dura, y en sentido diagonal a las baldosas, retirar inmediatamente con la llana los residuos de producto dejando solo un velo fino sobre la baldosa.

En grandes superficies se puede aplicar con pistola rellenable.

Eliminar los restos del producto con una esponja humedecida con agua limpia y actuar en sentido rotatorio para eliminar el velo del material en superficie. Finalmente cuantas veces sea necesario, dar una pasada con esponja limpia humedecida con agua limpia.

Un exceso de agua durante el lavado perjudica en las prestaciones finales del producto.

Producto

- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm
- Para la colocación de mosaico vítreo
- Nula absorción de agua
- Evita el desarrollo de hongos y bacterias
- Antimoho, bacteriostática y fungicida
- Aspecto vitrificado aporcelanado
- Alta Resistencia Químico-Mecánica
- Resistente al hielo-deshielo



Presentación

Envases de 2 Kg.

Kg. Componente A: 1.700

Kg. Componente B: 0.300

Envases de 5 Kg.

Kg. Componente A: 4.250

Kg. Componente B: 0.750

Color

Blanco translúcido
(Otros colores a la carta)

Consumo

Como adhesivo: 2-4 kg/m²

Como junta: ver tabla de consumos

Conservación

(con envase precintado)

En envase original cerrado (20°C), al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicolor Eco

Adhesivo-junta vitrificada
100% agregados de reciclado

Datos técnicos según norma de calidad Pavistamp	
Aspecto	Parte A blanco translucido Parte B líquido
Relación de la mezcla en peso	Partes: 85 Componente A 15 Componente B
Densidad de la mezcla	A + B 1,49 kg/l
Naturaleza mineral del árido	Cristalina (parte A)
Naturaleza química	Resina epoxidica (parte B)
Granulometrías	0 – 200 µm
Conservación	1 año en envase original (sin mezclar)
Advertencias	Proteger de la intemperie, insolación directa, fuentes de calor...
Envase	Pack de 2 y 5 kg
Relación de mezcla (2 kg)	Componente A: 1,700 kg Componente B: 0,300 kg
Vida de la mezcla a 20°C	± 50 min
Temperaturas de aplicación	5 – 30 °C
Ancho de la junta	0 – 25 mm
Transitabilidad	± 12 horas
Tiempo de rejuntado tras colocación	
Pavicolor ECO en revestimiento	Inmediato
Pavicolor ECO en suelo	Cuando sea transitable
Con adhesivo	Ver características de empleo
Con mortero convencional	> 10 días
Consumo	
Como adhesivo	2-4 kg/m ² (según formato)
Como junta	Ver tabla consumos

**** La información descrita está basada en laboratorio a ±20°C - 50° % H.R., sin corrientes de aire, Esta información puede variar en función de la puesta en obra, temperaturas, ventilación, soporte...**

Tabla de rendimientos						
gramos/m2 ancho juntas						
	Formato	Espesor	1 mm	2 mm	5 mm	10 mm
Mosaico	2x2 cm	3 mm	500	1000	2500	5000
	5x5 cm	5 mm	300	600	1500	3000
Baldosas	30x60 cm	4 mm	40	80	200	400
	50x50 cm	4 mm	30	60	150	300
	100x100 cm	4 mm	15	30	75	150
	20x20 cm	8 mm	150	300	750	1500
	30x30 cm	9 mm	110	220	550	1100
	40x40 cm	10 mm	90	180	450	900
	60x60 cm	10 mm	60	120	300	600
	100x100 cm	10 mm	30	60	150	300
	30x30 cm	14 mm	170	340	850	1700

Tabla de resistencias químicas			
Ácidos	Concentración	Contacto (permanente)	Contacto (ocasional)
Acético	2,5%	2	3
Clorhídrico	37%	3	3
Cítrico	10%	2	3
Fórmico	10%	1	1
Láctico	2,5%	2	3
Nítrico	25%	2	3
	50%	1	1
Oleico	100%	1	1
Sulfúrico	50%	3	3
Sódico			
Soda cáustica	50%	3	3
Resultados: 3= muy bueno / 2= bueno / 1= bajo			

Pavicolor Eco

Adhesivo-junta vitrificada
100% agregados de reciclado

Productos solventes

Producto	Contacto (ocasional)
Acetona	1
Alcohol etílico	3
Cloroformo	1
Benceno	2
Tuluol	2
Xilol	2
Cloruro de metileno	1
Trielina	1

Resultados: 3= muy bueno / 2= bueno / 1= bajo

Resistencia a las manchas

Producto	30 minutos	24 horas
Té	2	4
Café	4	3
Tinte capilar	2	1
Vino rojo	4	4
Coca cola	4	3
Aceite doméstico	4	4

Resultados:

4= lavable con agua calien, pasadas con esponja

3= lavable con detergente y suaves pasadas con esponja

2= lavable después de tratamiento con disolvente o solución ácida con esponja

1= no lavable

Agentes alimenticios

Producto	Contacto (ocasional)
Vinagre	2
Cítricos	3
Vino	3
Cerveza	3
Mantequilla	3
Café	3
Yogurt	3
Aceite de oliva	2

Resultados: 3= muy bueno / 2= bueno / 1= bajo

Aceites - Combustibles

Producto	Contacto (ocasional)
Resina mineral	3
Gasóleo	3
Gasolina	3
Petróleo	3

Resultados: 3= muy bueno / 2= bueno / 1= bajo

Memoria descriptiva (proyecto)

Como adhesivo: Pasta adhesiva vitrificada y polivalente 100% agregados de reciclado con perlas de vidrio, de alta resistencia químico- mecánica, impermeable y antimanchas con propiedades bacteriostáticas fungistáticas, exentas de sustancias biocidas para la colocación de mosaico vítreo, clinker, gres porcelánico tipo **Pavicolor eco** a razón de 2-4 kg/m². El soporte ha de ser compacto, resistente y no friable, limpio de polvo, aceite y grasas. Sobre soleras muy absorbentes se aconseja aplicar una pasada de **Paviplast epoxi** diluido al 30% con agua. En todos los casos se deberán respetar las juntas dilatación, perimetral y fraccionamiento. La colocación cerámica con **Pavicolor eco** deberá rejuntarse con el mismo mortero.

Como encolado:

Junta polivalente vitrificada de 0-25 mm tipo **Pavicolor eco** para el rejuntado de mosaico vítreo, cerámica, clinker, gres porcelánico ... 100% agregados de reciclado con perlas de vidrio, de alta resistencia químico- mecánica, impermeable y antimanchas con propiedades bacteriostáticas fungistáticas, exentas de sustancias biocidas. En todos los casos se deberán respetar las juntas dilatación, perimetral y fraccionamiento. El soporte ha de ser compacto, resistente y no friable, limpio de polvo, aceite y grasas. Aplicación con llana de goma dura..., la limpieza final se realizara con las esponjas adecuadas y agua limpia.