

PEGOLAND® FAST FLEX



DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos, de endurecimiento y secado rápido, deformable y de alta adherencia y deslizamiento reducido, para el alicatado en pavimentos y revestimientos, en interiores como en exteriores. Adhesivo especialmente adecuado para la colocación en fachadas exteriores, pavimentos de grandes superficies, suelos con calefacción radiante y siempre que sea necesaria una rápida entrada en servicio. Permite el encolado de todo tipo de piezas cerámicas o de características asimilables.

COMPOSICIÓN

Producto a base de ligantes hidráulicos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, que le proporcionan una gran adherencia ya a las pocas horas de su aplicación, excelente trabajabilidad y resistencia al envejecimiento.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Deslizamiento reducido, adherencia inicial excelente.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Reduce el riesgo de apareamiento de manchas en las piedras o la superficie de las piezas.
- Puesta en servicio a las 6 horas para el tráfico peatonal.
- Colocación de pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Aplicación interior y exterior, fachadas.
- Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas. Especialmente adaptado para la colocación de mármol, granito, piedra natural y gres porcelánico en exteriores al no tener sales solubles y endurecer y secar rápidamente.
- Adhesión de materiales aislantes como poliestireno expandido (EPS), fibra de vidrio o Lana de roca, paneles fonoabsorbentes, bloques de hormigón celular, placas de yeso laminado (PYL), etc.
- Encolado de grandes superficies con tráfico intenso, suelos con calefacción radiante, cámaras frigoríficas y superposiciones.
- Muy adecuado para rehabilitación cuando se requiera una rápida puesta en servicio (industria, centros comerciales, aeropuertos, hospitales, etc.)
- Deformable. Tipo S1. Según UNE EN 12002
- Revestimiento de piscinas.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento y hormigón.
- Sobre todo tipo de tabiquería de yeso laminado (tipo PYL).
- Sobre impermeabilizaciones cementosas de la gama MORCEMDRY.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Soportes de mármol, granito, terrazo, piedra natural y todo tipo de cerámica en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm como máximo con el mismo producto al menos 12 horas antes del encolado. Para mayores espesores se debe utilizar:
 - En soleras: pasta niveladora NIVELAND 10R o PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE, según soporte y necesidad.
 - En revestimientos: morteros de regularización con resistencia a tracción adecuadas y con las retracciones de curado ya finalizadas.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a

MODO DE EMPLEO

- la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre pintura o yeso.
- En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%.
- Amasar el adhesivo con unos 5-6 l de agua limpia por saco, mezclar manual o mecánicamente hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos y reamasar.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
- Peinar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).
- Aplicar solo la superficie que pueda revestirse dentro del tiempo abierto que permiten las condiciones climáticas del momento. En paredes exteriores es recomendable que los surcos del adhesivo sean horizontales.
- Colocar las piezas sobre el adhesivo fresco, presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda la superficie de la cerámica, Comprobar periódicamente la pegajosidad del adhesivo levantando una baldosa previamente colocada, si se observa la aparición de una película sin transferencia en la superficie del adhesivo o deshidratación del adhesivo, proceder a eliminar el material y aplicar nuevo producto.
- Colocación de las baldosas por método de doble encolado en exteriores, para formatos superiores a 900 cm², en pavimentos de uso comercial o industrial, si hay calefacción radiante, en la colocación de laminas cerámicas, si se usan sistemas de nivelación o si las baldosas tienen un relieve tal que dificulte el buen contacto con el adhesivo.
- Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas de esquina perimetrales) y de colocación entre baldosas (mínimo de 2 mm en interior y 5 mm en exterior).
- El llenado de las juntas se pueden llenar a partir de las 3 horas. Utilizar el mortero de la gama MORCEMCOLOR adecuado, según el tipo de junta.

NOTA: Cuanto menos tiempo pase entre el peinado y la colocación de la baldosa mejor es la adherencia obtenida.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS

Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: 40 kg/m²

FORMATO BALDOSA	LLANA DENTADA	ENCOLADO
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble – Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Nunca aplicar con la técnica conocida como "por puntos".
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- En pavimentos y revestimientos con superficie mayor a 50 m² en interiores y 30 m² en exteriores, o en superficies alargadas de más de 15 m lineales, se recomienda dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas con un material deformable de la gama PUMALASTIC.
- En suelos con calefacción radiante, esta deberá estar apagada al menos 48 horas antes y el encendido deberá realizarse de manera gradual después de, al menos, 7 días desde la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.
- En suelos con calefacción radiante, aplicar cuando el soporte se encuentre a temperatura ambiente (entre 5°C y 30°C).
- En aplicaciones sobre tabiquería de yeso laminado, comprobar que el soporte está bien fijado para evitar movimientos.
- En pavimentos interiores se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié, de aproximadamente 5 mm. Estas juntas deben llenarse con un material deformable de la gama PUMALASTIC.
- En fachadas y aplacados exteriores la colocación del material se hará siempre con anclaje o fijación mecánica, cuando se cumpla alguna de las condiciones siguientes: forma superior a 2400 cm², un lado de la pieza mayor de 60 cm, peso superior a 40 kg/m² o altura mayor de 3 metros.

- En cámaras frigoríficas éstas deberán mantenerse apagadas hasta que se produzca el correcto curado del adhesivo.
- La piscina se podrá llenar tras 3 días de la aplicación del adhesivo.
- La estanqueidad de la piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.
- Para piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio pegada en su reverso, consultar departamento técnico.
- Para soportes a base de yeso utilizar PEGOLAND ESPECIAL YESO, PEGOLAND PORCELÁNICO YESO o un adhesivo de la LINEA PEGOLAND PROFESIONAL, evitando yesos muertos y enlucidos debiles.
- Las temperaturas, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo.
- Sobre pavimentos cerámicos (superposiciones), retirar las piezas mal adheridas y rellenar los huecos con mortero el día anterior a la aplicación del producto. Asegurar que la cerámica antigua esta exenta de restos de grasas o ceras, de ser necesario proceder al fresado de la superficie esmaltada hasta la perdida de brillo de la cerámica antigua. En caso de duda realizar prueba previa para establecer la idoneidad de la solución aportada.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 6 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo gris
Tiempo de ajustabilidad	Aprox. 30 min (según condiciones ambientales)
Tiempo de vida de la pasta	Aprox. 45 min (según condiciones ambientales)
Puesta en servicio tráfico peatonal	6 horas
Puesta en servicio uso industrial	24 horas
Puesta en servicio depósitos y piscinas	3 días
Adherencia inicial (a las 6 h)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia después de envejecimiento con calor	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm ²
Temperatura de servicio	-30°C a 90°C
Clasificación según UNE-EN 12.004:2008	C2FTE
Clasificación según UNE-EN 12.002:2009	S1
Rendimiento orientativo	encolado simple: 4 kg/m ² doble encolado: 6 Kg/m ²

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los

ADHESIVOS

PEGOLAND® FAST FLEX

posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.