



PEGOLAND® FAST FLUIDO

Adhesivo cementoso fluido de endurecimiento rápido



DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso fluido de endurecimiento rápido para la colocación de pavimentos interiores y exteriores. Especialmente recomendado para la colocación de pavimentos de grandes superficies y suelos con calefacción radiante. Para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que garantizan su puesta rápida en servicio y desarrollan una alta fuerza de agarre.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación en pavimentos interiores y exteriores.
- Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas. Recomendado para piezas de gran formato.
- Evita tener que humedecer piezas o soportes gracias a su poder de retención de agua.
- Adherencia inicial excelente.
- Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas, gres porcelánico. Especialmente adaptado para la colocación y de mármol, granito y piedra natural en exteriores, al no tener sales solubles y endurecer y secar rápidamente.
- Encolado de grandes superficies con tráfico intenso.
- Encolado de pavimentos en cámaras frigoríficas
- Endurecimiento rápido.
- Producto fluido con elevada capacidad humectante.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Superposiciones sobre soportes de mármol, granito, terrazo, piedra natural y todo tipo de cerámica en pavimentos interiores y exteriores.
- Colocación cerámica sobre suelos con calefacción radiante.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm con el mismo producto 48 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 caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre pinturas.
- En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%.
- No aplicar sobre soportes de yeso, escayola, anhidrita, ni otros soportes que puedan tener un alto contenido en sulfatos, ni en contacto con agua o humedad con alto contenido en sulfatos.
- Todos los soportes deben ser conformes a lo especificado en el apartado 6.4 de la norma UNE 138002.

ADHESIVOS

PEGOLAND® FAST FLUIDO

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable. (6,5 a 7 litros por saco).
- Dejar reposar la masa unos 2 minutos y reamasar. Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2 m².
- Peinar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).
- 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.
- Respetar las juntas de colocación entre baldosas conforme a lo indicado en el apartado 7.7 de la norma UNE 138002. En interior y piscinas anchura de junta $\geq$ (1,5 - 3) mm y en exterior anchura de junta $\geq$ (3 - 5) mm, en función del tipo de instalación y el lado mayor de la baldosa a colocar.
- Transcurridas 8 h rellenar las juntas utilizando el mortero de la gama MORCEMCOLOR adecuado, según el tipo de junta.

NOTA: Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados se obtendrán.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS

FORMATO BALDOSA	LLANA DENTADA	ENCOLADO
< 1.600 cm ²	U9 (9 x 9 x 9)	Simple
> 1.600 cm ²	n10	Simple

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- La duración de la colocación cerámica puede asegurarse solo con una buena planificación de la misma. Recomendamos, por tanto, consultar las normas nacionales vigentes en cada país como por ejm. la norma UNE 138002 en España, normativa con especificaciones para la selección de materiales, la correcta planificación, el uso y la instalación, para alcanzar los niveles de calidad, prestación y durabilidad requeridos.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°C, ni aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo. En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- Las temperaturas, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo.
- Nunca aplicar con la técnica conocida como "por puntos".
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
- Respetar las juntas de movimiento (estructurales, de contracción, de dilatación y perimetrales) conforme a lo indicado en el apartado 7.8 de la norma UNE 138002. Estas juntas se pueden resolver colocando juntas prefabricadas o rellenándolas con un sellante elástico de la gama PUMALASTIC.

Dimensionamiento de las juntas de dilatación

Campo de aplicación	Ubicación y dimensiones	Anchura de Junta mm
Paredes exteriores	- Por debajo de cada forjado - Longitud de separación 3 m - 4 m lineales - Área regular máx. 16 m ²	$\geq$ 8 mm
Pavimentos interiores	Respetar juntas de contracción abiertas - En caso contrario: longitudes de separación $\leq$ 8 m lineales - Área regular max. 40 m ²	$\geq$ 5 mm
Pavimentos exteriores	- Longitudes de separación 2,5 m - 5 m lineales - Área regular max. 16 m ²	$\geq$ 8 mm
Puntos singulares	- Pasos de puerta - Cambios de pavimento	

ADHESIVOS

PEGOLAND® FAST FLUIDO

NOTA Cuando estas juntas afecten a todas las capas del sistema cerámico, deben cumplir las condiciones de las juntas de contracción.

Dimensionamiento de las juntas de perimetrales

Campo de aplicación	Ubicación y dimensiones	Anchura de Junta mm
Paredes interiores	- Juntas perimetrales - Entrega pared/techo	≥ 8 mm
	- Entrega pared/pared	≥ 5 mm
Paredes exteriores	- Esquinas interiores del edificio - Esquinas exteriores del edificio	≥ 8 mm
Pavimentos interiores - Monolíticos - Flotantes	- Juntas perimetrales y entregas con otros elementos o dispositivos	≥ 8 mm
Pavimentos exteriores	- Juntas perimetrales y entregas con otros elementos o dispositivos	≥ 8 mm
Puntos singulares	- Juntas de entrega en encuentros con carpinterías	≥ 5 mm

- En suelos con calefacción radiante, aplicar cuando el soporte se encuentre a temperatura ambiente (entre 5°C y 30°C). En suelos con calefacción radiante ésta 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.
- 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 pérdida de brillo de la cerámica antigua. En caso de duda realizar prueba previa para establecer la idoneidad de la solución aportada.
- Para piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio pegada en su reverso, consultar departamento técnico.

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.

ADHESIVOS

PEGOLAND® FAST FLUIDO

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS
Densidad aparente del polvo	1,3 ± 0,2 g/cm ³
Densidad producto amasado	1,5 ± 0,2 g/cm ³
Tiempo de ajustabilidad	Aprox. 30 min. (según condiciones ambientales)
Tiempo de vida de la pasta	Aprox. 1 h. (según condiciones ambientales)
Inicio de fraguado a 23°C ± 2°C	Aprox. 2h. 30 min.
Adherencia después de 6h	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm ²
Adherencia después de inmersión en agua	≥ 1 N/mm ²
Adherencia después de envejecimiento con calor	≥ 1 N/mm ²
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo	≥ 1 N/mm ²
Tiempo para rejuntado de pavimentos y revestimientos	8 h
Tiempo de puesta en circulación	8h. después de inicio de fraguado
Temperatura de servicio	-30°C a 90°C
Clasificación según EN 12004	C2 FE
Rendimiento aproximado	4 Kg/m ²

MARCADO CE

 1377	
GRUPO PUMA SL C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga). 04	
PEGOLAND FAST FLUIDO Nº: 100096-189 EN 12004:2007+A1:2012 Adhesivo cementoso mejorado de fraguado rápido, con tiempo abierto ampliado, para la colocación de todo tipo de piezas cerámicas en pavimentos interiores y exteriores	
Reacción al fuego:	Clase E
Adherencia :	
-Adherencia temprana a tracción:	≥ 0.5N/mm ²
-Adherencia inicial a tracción	≥ 1N/mm ²
Durabilidad :	
- Adherencia a tracción tras inmersión en agua:	≥ 1N/mm ²
- Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico:	≥ 1N/mm ²
- Adherencia a tracción tras ciclos hielo / deshielo:	≥ 1N/mm ²
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de seguridad

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 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.