



PEGOLAND® ADHESIVO FLEX



DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos, dotado de flexibilidad, deformabilidad y alta adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de cerámicas, porcelanatos, etc, sobre pisos y paredes en exterior e interior. Especialmente diseñado para piezas de gran formato, que requieren deformabilidad del pegamento

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, curva granulométrica de precisión, aditivos y polímeros sintéticos que garantizan una alta adherencia, excelente trabajabilidad y durabilidad en el tiempo.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Deslizamiento reducido. Adherencia inicial excelente.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Deformable. Tipo S1 según UNE-EN 12004-2.
- Evita tener que humedecer piezas o soportes gracias a su poder de retención de agua.
- Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas, gres porcelánico, mármol, granito y piedra natural.
- Adhesión de piezas de gran formato.
- Aplicación interior y exterior. Fachadas.
- Adhesivo adecuado para grandes superficies con tráfico intenso, suelos con calefacción radiante, cámaras frigoríficas y apto para pegar piso sobre piso.
- Apto para su uso en piscinas.
- Colocación de cerámicas sobre impermeabilizaciones cementosas de la gama MORCEM DRY.
- No contiene arena de mar ni de río. Es un producto duradero, con agregados de alta calidad y limpio.
- Producto con tecnología europea.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Apto para colocación sobre láminas de gypsum, fibrocemento, durock, denglass o similares.
- Soportes de mármol, granito, terrazo, porcelanato, piedra natural, todo tipo de cerámica, tanto en interiores como exteriores.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.
- 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 y/o la nivelación adecuada. En caso necesario puede aplicar Pegoland Flex, hasta 5 mm como capa de nivelación, 48 horas antes del pegado del piso. Para mayores espesores se debe utilizar :

o En terrazas o pisos: Paviland NIVELACION, según las condiciones del soporte y necesidad.

o 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 la desaparición de la película de agua.
- En pisos exteriores se recomienda una pendiente igual o superior al 1%.

MODO DE EMPLEO

ADHESIVOS

PEGOLAND® ADHESIVO FLEX

CUADRO DE LLANAS DENTADAS

- En un recipiente limpio, coloque agua limpia a razón de 5.2 a 5.6 litros, poco a poco agregue el mortero y mezcle hasta una consistencia homogénea y trabajable. El exceso de agua afecta a las propiedades del mortero.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos y remezclar.
- Extender el producto mezclado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
- Peinar con llaneta para regular el espesor (ver cuadro).
- Colocar las piezas sobre el pegacerámica fresco, presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda la superficie de la cerámica.
- Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas de esquina perimetrales) y de colocación entre piezas (mínimo de 2 mm en interior y 5 mm en exterior).
- El rellenado de las juntas se hará después de 24 h en paredes y 48 horas en pisos. Utilizar el mortero de la gama MORCEMJUNTEX o MORCEMCOLOR adecuado, según el tipo de junta.

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

Peso máximo de las piezas en paredes: 40kg/m²

Formato (cm²)	Llaneta	Encolado
< 100	4 x 4 x 4	Simple
< 450	6 x 6 x 6	Simple
< 900	6 x 6 x 6	Doble
	10 x 10 x 10	Simple
> 900	10 x 10 x 10	Doble

Dimensiones llaneta (mm)	6 x 6	10 x 10	12 x 12
Consumo (kg/m²)	4 a 5	7 a 8	8,5 a 9,5

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".
- Las temperaturas, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del pegacerámica.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- En pisos y paredes 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 de un material deformable de la gama PUMALASTIC.
- Para pizarra utilizar PEGOLAND FLEX RECORD o PEGOLAND PROFESIONAL FLEX ELITE (o PEGOLAND ELASTIC).
- Se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el piso y la pared o pilar, oculta por el rodapié, de aproximadamente 5 mm. Estas juntas deben rellenarse con un material deformable de la GAMA PUMALASTIC.
- En pisos con calefacción radiante, aplicar cuando el soporte se encuentre a temperatura ambiente (entre 5°C y 30°C).
- En pisos 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 piso y la operación de rejuntado.
- En cámaras frigoríficas éstas deberán mantenerse apagadas hasta que se produzca el correcto curado del pegacerámica, al menos 7 días dependiendo de las condiciones ambientales.
- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la aplicación del pegacerámica.
- La estanqueidad de la piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.
- En aplicaciones sobre paredes tipo Muro Seco, comprobar que el soporte esté construido en forma sólida y robusta para evitar los movimientos.
- 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: formato superior a 2400 cm², un lado

ADHESIVOS

PEGOLAND® ADHESIVO FLEX

PRESENTACIÓN

- de la pieza mida más de 60 cm, peso superior a 40 kg/m² o altura mayor de 3 metros.
- Para piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio pegada en su reverso, consultar departamento técnico.
- Las piezas que puedan mancharse debido a su alta absorción de agua deben colocarse con pegacerámicas de fraguado rápido. Utilizar PEGOLAND FAST FLEX C2FTE S1.
- Sobre piso existente, retirar las piezas mal adheridas y rellenar con un mortero de resistencia adecuada o Pegoland Flex GF al menos 24 horas antes de la aplicación. Asegurar que la cerámica o porcelanato estén exentos de grasa, aceites o ceras. Para mayor seguridad, escarifique mecánicamente la superficie hasta la pérdida del brillo superficial. En caso de duda, realice pruebas para asegurarse de la idoneidad de la solución.

Saco de 20 Kg. Mantenga los sacos separados del suelo, sobre tarimas, en un lugar seco, ventilado y bajo techo, para evitar el endurecimiento del producto. Por ser un producto cementicio su vida útil depende de las condiciones de humedad del ambiente. En condiciones óptimas puede mantener sus mejores prestaciones por 6 meses.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo BLANCO o GRIS
Agua de mezclado	27 ± 1%
Tiempo de rectificación	Aprox. 30 min. (según condiciones ambientales)
Vida en recipiente con tapa	Aprox. 2 h. (según condiciones ambientales)
Adherencia inicial	≥ 10,2 kg/cm ² (≥1 MPa)
Adherencia después de inmersión en agua	≥ 10,2 kg/cm ² (≥1 MPa)
Adherencia después de envejecimiento con calor	≥ 10,2 kg/cm ² (≥1 MPa)
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo	≥ 10,2 kg/cm ² (≥1 MPa)
Deformabilidad	≥ 2.5 mm y < 5mm
Deslizamiento	≤ 0.5 mm
Clasificación según UNE EN 12004-1:2017	C2 TE S1

Estos datos técnicos han sido testados según la Norma UNE-EN 12004-2 (ISO 13007-2).

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.