



PEGOLAND® ADHESIVO ESTÁNDAR



DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso para la pega de azulejos, cerámicas y otros elementos de media y alta absorción, sobre superficies estructuralmente rígidas, para pisos y paredes en interiores y pisos exteriores. Mortero con elevada adherencia y alta resistencia. Ideal para soportes a base de cemento.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, agregados seleccionados y aditivos, que contribuyen a su buena trabajabilidad y alta fuerza de agarre.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- 100% Carbonato de Calcio (CaCO_3) 99% libre de arcillas, limos y metales pesados.
- Curva granulométrica diseñada para mayor resistencia final.
- Mortero polímero-modificado, tixotrópico.
- Aplicación en pisos y paredes interiores y pisos exteriores de piezas cerámicas con grado de absorción alto.
- Método de aplicación: Capa delgada (espesores varían según formato a pegar).
- Mayor tiempo de ajuste.
- Sin descuelgue. Adherencia inicial excelente y alta plasticidad.
- 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.
- 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 Estándar, hasta 5 mm como capa de nivelación, 48 horas antes del pegado del piso.
- Para mayores espesores se debe utilizar :
 - En terrazas o pisos: Paviland Nivelación, Niveland 10,... consultar al departamento técnico de GRUPO PUMA ECR CARIBE SA el producto adecuado según las condiciones del soporte y necesidad.
 - En revestimientos/paredes: 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.

ADHESIVOS

PEGOLAND® ADHESIVO ESTÁNDAR

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua limpia a razón de 4.6 a 5.0 litros para el saco de 25 kg y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la mezcla unos 5 minutos y volver a mezclar.
- Extender el producto mezclado sobre el sustrato con una llaneta en una extensión máxima de 2m².
- Rayar con llaneta dentada de forma lineal para regular el espesor (ver cuadro).
- Cerciórese de que las piezas a pegar se encuentren libres de desmoldante, polvo, o sustancias que limiten o impidan la adherencia.
- Colocar las piezas sobre el mortero 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 correcta adherencia del mortero adhesivo levantando una pieza previamente colocada, evite que se forme una película seca o endurecida superficial antes de pegar la pieza. En tal caso, que se observe una película seca o endurecida en la superficie; proceder a eliminar el material y aplicar nuevo producto.
- Colocación por método de doble encolado en exteriores, para piezas con lado superior a 45 cm, si se usan sistemas de nivelación o si las piezas tienen un relieve tal que dificulte el buen contacto con el mortero adhesivo.
- 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 MORCEMCOLOR adecuado, según el tipo de junta.

NOTA: Cuanto menor sea el tiempo entre la aplicación del mortero adhesivo y la colocación de la pieza, mejores resultados se obtendrán.

CUADRO DE LLANETAS Y RENDIMIENTO

Peso máximo de las piezas en paredes: 20 kg/m²

Formato Pieza	Llaneta	Encolado
< 100 cm²	4x4x4	Simple
< 100 cm²	6x6x6	Simple
< 100 cm²	6x6x6	Doble
	10x10x10	Simple
> 900 cm²	10x10x10	Doble

Dimensión Llaneta (mm)	6x6	10x10	12x12
Consumo (kg/m²)	4.0 a 5.0	7.0 a 8.0	8.5 a 9.5

ADHESIVOS

PEGOLAND® ADHESIVO ESTÁNDAR

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C. Si la temperatura de la pared es mayor rocíe la pared con agua limpia. Mantenga esta práctica hasta terminar la aplicación.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Nunca aplicar con la técnica conocida como "por puntos".
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada. Evite los empozamientos.
- Las temperaturas, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- En pisos superiores a 30 m2, dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable de la gama PUMALASTIC.
- 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.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 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

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS
Agua de mezclado	19± 1%
Tiempo de rectificación	Aprox. 20 min. (según condiciones ambientales)
Vida en recipiente con tapa	Aprox. 2 h. (según condiciones ambientales)
NORMAS UNE-EN 12004-2 (ISO 13007)	
Adherencia inicial a 28 días	≥ 5.1 kg/cm² (≥0.5MPa)
Adherencia después de inmersión en agua a 28 días	≥ 5.1 kg/cm² (≥0.5MPa)
NORMA ANSI A-118.1 (INTE C102)	
Tiempo Abierto	≥ 55 min
Resistencia al corte (adherencia) a 7 días con cerámica*	≥ 14.3 kg/cm² (≥ 1.40 MPa)
Resistencia al corte (adherencia) a 28 días con cerámica*	≥ 19.4 kg/cm² (≥ 1.90 MPa)
NORMA INTE C102:2019	
Tiempo para la aplicación de fragua en pisos (transitabilidad)	48 horas
Tiempo para rejuntado en paredes	24 horas
Rendimiento aproximado	simple encolado: 4 kg/m²
	doble encolado: 6 kg/m²

*Revestimiento cerámico de 13% a 15% de absorción.

Estos datos técnicos han sido testados según la Norma INTE C102 (ANSI A-118.1) y según la Norma UNE-EN 12004-2 (ISO 13007).

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.

ADHESIVOS

PEGOLAND® ADHESIVO ESTÁNDAR

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.