



PEGOLAND® ADHESIVO PREMIUM



DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Para la colocación sobre superficies estructuralmente rígidas de pavimentos/pisos interiores y exteriores, paredes interiores, zócalos e inmersión. Para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas, gres, porcelanatos, mármol, azulejos, granito, vitrificados y otros elementos de baja absorción. Este mortero adhesivo tiene una alta fuerza de agarre, buena trabajabilidad y resistencia al envejecimiento.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, agregados seleccionados de granulometría compensada, aditivos y resinas sintéticas.

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.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Adherencia inicial excelente.
- Deslizamiento reducido.
- Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas, gres porcelánico, mármol, granito y piedra natural.
- Aplicación en pisos y paredes en interiores, exteriores, zócalos, piscinas y fuentes. Consultar a la red comercial o departamento técnico de Grupo Puma ECR Caribe S.A. para aplicaciones específicas.
- Apto para colocación de piezas de lado mayor inferior a 30 cm en paredes exteriores hasta 1.5 m de altura.
- Superposiciones (piso sobre piso) en interiores.
- Método de aplicación: Capa delgada (espesores varían según formato a pegar).
- No contiene arena de mar ni de río. Es un producto duradero, con agregados de alta calidad y limpio.
- Producto con Tecnología Europea.

SOPORTES

- Sustratos convencionales a base de cemento.
- Apto para colocación sobre láminas de drywall (fibrocemento, Durock, Denglass, Plycem o similares).
- Sustratos de mármol, granito, terrazo, piedra natural y todo tipo de cerámica en pisos interiores.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.
- Los sustratos deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Todos los sustratos deberán tener la planeidad y/o la nivelación adecuada. En caso necesario puede aplicar Pegoland Premium, hasta 5 mm como capa de nivelación, 48 horas antes del pegado del piso. Para mayores espesores se debe utilizar:

- o En pisos: Pasta niveladora NIVELAND 10R, PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE, PAVILAND

ADHESIVOS

PEGOLAND® ADHESIVO PREMIUM

MODO DE EMPLEO

NIVELACION o consultar al departamento técnico de Grupo Puma ECR Caribe S.A., según las condiciones del sustrato y necesidad.

o En paredes: morteros de regularización con resistencia a tracción adecuadas y con las retracciones de curado ya finalizadas.

- En caso de calor, viento o sobre sustratos muy absorbentes, conviene humedecer el sustrato y esperar a la desaparición de la película de agua.
- En pisos exteriores se recomienda una pendiente igual o superior al 1%.

- Añadir agua limpia a razón de 5.0 a 5.4 para el saco de 20 kg, y/o a razón de 6.3 a 6.7 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 llana en una extensión máxima de 2 m².
- Rayar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).
- 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 de las piezas por método de doble encolado en exteriores, para piezas con lado superior a 45 cm, en pisos de uso comercial o industrial, 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 colocación entre piezas. En interior y piscinas anchura de junta $\geq$ (2) mm y en exterior anchura de junta $\geq$ (5) mm, en función del tipo de instalación y el lado mayor de la pieza a colocar.
- 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.

ADHESIVOS

PEGOLAND® ADHESIVO PREMIUM

CUADRO DE LLANETAS Y RENDIMIENTO

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

Tipo de Pieza	Lado más largo (cm)	Llaneta para aplicación del mortero adhesivo al soporte	Llaneta para aplicación del mortero adhesivo en el reverso de la pieza
Vitrocerámica	≤ 10 cm	V3	-
	≤ 20 cm	U6	-
	≤ 30 cm	U6	-
	≤ 45 cm	U8	-
Pieza cerámica o pieza de porcelanato	≥ 45 cm	U8	Liso
	≤ 120 cm	U 10 / R 10	Liso
	≥ 120 cm	U12 - R12	Liso / V3 / U3

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

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 internacionales vigentes como por ejemplo, norma UNE 138002 de España o la ANSI A.108, 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 sustrato y las características de las piezas cerámicas o por pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del mortero adhesivo.
- Nunca aplicar con la técnica conocida como "por puntos".
- Para evitar el agrietamiento o desprendimiento de las piezas, prevea la colocación de las juntas de control y/o de construcción, respetando el diseño previsto para tal efecto. 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. Respete 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). Se recomienda respetar las especificaciones de la norma UNE 138002.
- En aplicaciones sobre láminas de drywall (fibrocemento, Durock, Denglass, Plycem o similares), comprobar que el sustrato está bien fijado para evitar movimientos.
- Sobre pisos cerámicos (piso sobre piso), retirar las piezas mal adheridas y rellenar los huecos con mortero el día anterior a la aplicación del producto. Asegurar que la cerámica antigua está exenta de restos de grasas y ceras, de ser necesario, proceder al lijado 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.
- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la aplicación del mortero adhesivo. La estanqueidad de la piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.
- Para pizarra utilizar PEGOLAND ELASTIC, PEGOLAND FLEX RECORD o PEGOLAND PROFESIONAL ELITE.
- 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 morteros adhesivos de fraguado rápido. Utilizar PEGOLAND FAST FLEX C2FTE S1.

PRESENTACIÓN

Sacos de 20 kg y 25 Kg.

ADHESIVOS

PEGOLAND® ADHESIVO PREMIUM

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.

Rev. 2024_10 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos)

Aspecto	Polvo GRIS o BLANCO
Agua de mezclado	24 ± 1%
Tiempo de ajustabilidad (rectificación)	Aprox. 30 min. (según condiciones ambientales)
Tiempo de la vida de la mezcla(vida en recipiente con tapa)	Aprox. 2 h. (según condiciones ambientales)
NORMAS UNE-EN 12004-2 (ISO 13007)	
Adherencia inicial a 28 días	≥ 10.2 kg/cm² (≥1.0 MPa)
Adherencia después de inmersión en agua a 28 días	≥ 10.2 kg/cm² (≥1.0 MPa)
Adherencia después de envejecimiento con calor a 28 días	≥ 10.2 kg/cm² (≥1.0 MPa)
Tiempo Abierto 30 minutos	≥ 5.1 kg/cm² (≥0.5MPa)
Deslizamiento reducido	≤ 0.5 mm
Clasificación según UNE-EN 12004:2008 (ISO 13007)	C2TE
NORMA ANSI A-118.4 (INTE C104)	
Tiempo Abierto	≥ 55 min
Resistencia al corte (adherencia) a 7 días con porcelanato	≥ 14.1 kg/cm² (≥ 1.40 MPa)
Resistencia al corte (adherencia) a 28 días con porcelanato	≥ 14.1 kg/cm² (≥ 1.40 MPa)
Resistencia al corte (adherencia) a 7 días con porcelanato (sumergido)	≥ 14.1 kg/cm² (≥ 1.40 MPa)
NORMA INTE C104:2020	
CUMPLE	
Tiempo para la aplicación de fragua en pisos y tráfico ligero (transitabilidad)	48 horas
Tiempo para la aplicación de fragua en paredes	24 horas
Tiempo para llenado de piscinas	7 días
Rendimiento aproximado	Encolado simple : 4 Kg/m²
	Encolado doble : 6 Kg/m²

Estos datos técnicos han sido testados según la Norma INTE 06-08-03 (ANSI A-118.4), la Norma INTE C104, y según la Norma UNE-EN 12004-2 (ISO 13007).

NOTA

Rev. 2024_10 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

ADHESIVOS

PEGOLAND® ADHESIVO PREMIUM

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.