PEGOLAND® ADHESIVO PORCELANATO

EN 12004 C1 E

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos y tiempo abierto ampliado cuya adherencia inicial es excelente. Permite la pega de piezas de porcelanatos y cerámicas de baja y media absorción, en superficies estructuralmente rígidas, tanto verticales como horizontales en interiores y horizontales/pisos en exteriores.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que garantizan una alta fuerza de agarre, buena trabajabilidad y resistencia al envejecimiento.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- 100% Carbonato de Calcio (CaCO3) 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.
- Aplicación en pisos y paredes en interiores y pisos exteriores. También, puede utilizarse en paredes exteriores (zócalo) con determinadas piezas y dimensiones. Por ejemplo, para pegar fachaletas de absorción media-baja de dimensiones 25x40 mm o 30x45 mm. Consultar a la red comercial o departamento técnico de Grupo Puma Caribe para aplicaciones específicas en exterior.
- Método de aplicación: Capa delgada (espesores varían según formato a pegar).
- Contiene aditivos para aumentar la adherencia y plasticidad para permitir mayor avance de obra.
- Producto con Tecnología Europea

SOPORTES

Rev. 2020_01/2 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

PEGOLAND® ADHESIVO PORCELANATO

- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios. Asegúrese de eliminar toda sustancia que atente contra la adherencia como ácidos, aceite, restos de pintura, desmoldantes, grasas, cera, etc, además de polvo, piezas y partes sueltas o áreas pulverizadas.
- Puede ser necesario reparar previo a la aplicación.
- En caso de superficies muy lisas, poco absorbentes o muy viejas, se requerirá tratamientos con Compac Puma Plus o Acrilbond Plus, previo a la aplicación del mortero. Consulte con nuestro Departamento Técnico.
- 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 colocando una capa extra en el reverso de la pieza a pegar. Diferencias mayores deben corregirse con Paviland (en pisos) o Morcem Sec Repello Grueso (en paredes).Aplique los morteros de acuerdo a las instrucciones de cada producto.
  - Para mayores espesores se también se puede utilizar:
  - En soleras/pisos: 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 la desaparición de la película de agua.
- En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%.

MODO DE EMPLEO

- En un recipiente limpio, coloque agua limpia a razón de 4.6 a 5.0 litros, poco a poco agregue el mortero y mezcle. El exceso de agua afecta las propiedades del mortero.
- La mezcla debe quedar homogénea (libre de grumos), y plástica. Puede utilizar mezclador mecánico, pero sin superar las 500 RPM. Espere unos 5 minutos, vuelva a batir y aplique.
- Extienda el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
- No prepare más mezcla de la que pueda aplicar en 60 minutos.
- Si la mezcla se endurece en el recipiente, no agregue más agua, descarte el producto.
- Cerciórese de que las piezas a pegar se encuentren libres de desmoldante, polvo, o sustancias que limiten o impidan la adherencia.
- Observe con cuidado si las piezas de cerámica o el soporte presentan una absorción de agua que seque el mortero, de ser así, tome la siguiente medida para mejores resultados: aplique con la parte lisa de la llaneta una capa delgada de adhesivo presionando enérgicamente sobre el soporte, también puede aplicar la técnica en la pieza a pegar. El objetivo de ésta técnica es obtener la máxima adhesión y regular la absorción de agua.
- A continuación se aplica el mortero con la parte dentada de la llaneta de acuerdo al tamaño del formato a pegar en forma pareja, eliminando el exceso.
- Pase la llaneta en línea recta, con una inclinación cercana a los 45°.
- Cuanto menos sea el tiempo entre colocación del Mortero y la instalación de la pieza mejores resultados se obtendrán, evite que se forme una película seca o endurecida superficial antes de pegar la pieza. En caso de duda consulte a nuestro Departamento Técnico.
- En piso, aplique la Fragua Antihongos, 36 horas después de finalizada la colocación de las piezas, en pared espere 24 horas.
- 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 además dejar una junta perimetral de dilatación (mayor de 6 mm) entre paredes o columnas, mismas que pueden ser cubiertas por el rodapie. 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).

CUADRO DE LLANETAS Y RENDIMIENTO

TRANSITABILIDAD
48 horas (tránsito liviano).

RENDIMIENTO

Dimensiones de la llaneta	6 x 6 mm	6 x 10 mm	12 x 12 mm
Rendimiento	4 a 7 m2	2.5 a 5 m2	2 a 3.5 m2
Dimensión pieza	20 x 20 mm	33 x 33 mm	40 x 40 mm

Rev. 2020_01/2 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

grupopuma

PEGOLAND® ADHESIVO PORCELANATO

Dimensión máxima recomendada	20 x 30 mm	40 x 40 mm	60 x 60 mm

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC. Si la temperatura de la pared es mayor rocíe la pared con agua limpia. Mantenga esta práctica hasta terminar la aplicación. Evite los empozamientos.
- La duración de la mezcla en el recipiente es de 60 minutos. Mezcle cada cierto tiempo para mantener la trabajabilidad del producto. Preferiblemente mantenga a la sombra para evitar la evaporación excesiva.
- Depende de las condiciones climáticas el producto tiene un tiempo de acabado de 20 minutos aproximadamente. Aplique el producto en el área que pueda cubrir con piezas en 5 minutos.
- Cerciórese que no exista una capa endurecida superficial, antes de pegar la pieza.
- Cada cierto tiempo verifique la adherencia, removiendo una pieza y verificando que cuando menos el 80% de las superficies se encuentren recubiertas de Pegoland.
- Cubra la zona de aplicación durante 6 horas o más después del aplicado para protección de la lluvia.
- Curado no se requiere.
- El deslizamiento vertical es menor a 3 mm. Se recomienda iniciar el pegado de las piezas de abajo hacia arriba, colocando un soporte en el lado inferior a lo largo de la colocación y utilizar espaciadores entre pieza y pieza.
- Utilice equipo de protección adecuado (guantes, lentes, zapatos impermeables). Evite el contacto con la piel, ya que puede irritarla o producir quemaduras. En caso de ocurrir contacto con los ojos, enjuague con abundante agua. Almacene en lugares adecuados fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN

Sacos disponibles en 20 Kg y 25 Kg.
Mantenga los sacos separados del suelo, sobre tarimas, en un lugar seco y ventilado.
Por ser un producto cementicio su vida útil depende de la condiciones de humedad del ambiente. En condiciones óptimas puede durar hasta 6 meses.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS o BLANCO 80%
Agua de amasado	24 ± 1%
NORMAS UNE-EN 12004-2	
Adherencia inicial a 28 días	≥ 5,1 kg/cm^2 (≥0,5MPa)
Adherencia después de inmersión en agua a 28 días	≥ 5,1 kg/cm^2(≥0,5MPa)
Adherencia después de envejecimiento con calor	≥ 5,1 kg/cm^2(≥0,5MPa)
Tiempo Abierto 30 minutos	≥ 5,1 kg/cm^2(≥0,5MPa)
NORMAS ANSI A-118.4 (INTE 06-08-03)	
Tiempo Abierto	≥ 55 min
Resistencia al corte (adherencia) a 7 días con porcelanato	≥16,3 kg/cm^2(≥1,60 MPa)
Resistencia al corte (adherencia) a 28 días con porcelanato	≥18,4 kg/cm^2(≥1,80 MPa)

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

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.

Rev. 2020_01/2 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

grupopuma

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.

Rev. 2020_01/2 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

grupopuma