



ADHESIVOS Y PINTURAS HERNANDEZ, S.A. DE C.V.

C-88 LOTE 15 X 187-DIAG. Y 189

COL. SAN LUIS SUR DZUNUNCAN

MERIDA, YUCATAN, MEXICO

TEL: 254-01-55, Email: adhepeg2@hotmail.com

PEGABLOCK PEGASO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un mortero fabricado y premezclado en seco para aplicación manual, al que solo es necesario agregarle agua y mezclarlo para obtener una pasta con propiedades especiales para unir piezas de elementos constructivos en la edificación de muros sometidos a cargas convencionales. Está formulado a base de cemento, arenas calcáreas seleccionadas con granulometría clasificada y controlada en proporciones balanceadas que forman una pasta con excelente adhesión y trabajabilidad.

USOS

Ideal para unir elementos constructivos tales como: block de concreto normal o aligerado, ladrillo (hueco o macizo), tabique y tabicón con juntas de hasta 15 mm. También puede ser utilizado para la instalación de tejas, así como en la realización de otros trabajos propios de albañilería

PRESENTACIÓN

Saco de 40 kg. Color: gris

RENDIMIENTO

Aproximadamente de 2.5 a 3 m² por bulto de 40 kg., usando block de 20 por 40 cm y dejando una junta de 10 mm (equivale a un consumo de 9 kg de **PEGABLOCK PEGASO** / m²). Este valor es variable ya que depende de las dimensiones y diseño de las piezas de mampostería, de la anchura de la junta, así como de la mano de obra y las prácticas de aplicación.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del producto, ya que no es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación. El conocimiento y la experiencia práctica del aplicador sobre estos productos no tiene sustituto y asegurará que se obtengan los mejores resultados aún bajo condiciones adversas. Por esta razón, es necesario que antes de usar este producto se haga una prueba de aplicación, con el fin de confirmar que sea adecuado al uso que se le pretende dar, así como, para determinar que se van obtener los resultados que se esperan y que sus características se adecuan a las condiciones climáticas y del sustrato donde se va a aplicar.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Es necesario que los sustratos sobre los que se va a hacer el asentamiento, así como las superficies de las piezas de mampostería, estén planas, firmes, sólidas, limpias, libres de polvo, sales, salitre, grasa, aceite, pintura, cal, selladores, membranas de curado y de cualquier otra sustancia que impida una buena adherencia.

Evite mojar las piezas de mampostería antes o durante la instalación, excepto cuando éstas sean muy absorbentes, estén muy calientes o cuando las condiciones climáticas sean muy adversas, como temperaturas elevadas, fuertes vientos y baja humedad ambiental; en estos casos es recomendable humedecerlas en forma moderada 15 minutos antes de usarlas con el fin de evitar un secado acelerado del mortero que generaría fisuras por contracción, así como pérdida de adherencia y trabajabilidad.



ADHESIVOS Y PINTURAS HERNANDEZ, S.A. DE C.V.

C-88 LOTE 15 X 187-DIAG. Y 189

COL. SAN LUIS SUR DZUNUNCAN

MERIDA, YUCATAN, MEXICO

TEL: 254-01-55, Email: adhepeg2@hotmail.com

MEZCLADO

- 1.- Prepare solamente la cantidad de mezcla que pueda utilizar en un lapso máximo de dos horas. Si se tiene una temperatura cálida y seca prepare menos material.
- 2.- Prepare siempre la mezcla en un recipiente limpio, usando la cantidad óptima de agua limpia y templada (entre 8 y 8.5 litros por cada saco de 40 kg. De PEGABLOCK), para lograr obtener una pasta que tenga buena consistencia y adherencia, que permita instalar sin dificultad las piezas de mampostería, una tras otra, y evite el desplazamiento lateral de las mismas. Es importante tener presente que un exceso de agua disminuye la resistencia de la mezcla y puede producir fisuras y la insuficiencia de esta le reduce la adhesión y la trabajabilidad.
- 3.- Utilice siempre la misma proporción de agua al preparar cada mezcla para evitar variaciones en su consistencia.

INSTALACIÓN DE PIEZAS DE MAMPOSTERÍA

- 1.- Para asentar la primera hilada de piezas de mampostería distribuya con la cuchara una capa completa abundante y uniforme del Pegablock preparado, con una anchura igual a la de las piezas que se van a colocar, siguiendo el trazo establecido para la instalación sobre el soporte o sustrato; asegúrese de aplicar suficiente mortero para embeber los bordes de las caras de las piezas de mampostería.
- 2.- Aplique una capa de PEGABLOCK en las caras laterales de las piezas de mampostería, antes de asentarlas, para que al colocarlas en la instalación se rellenen las juntas verticales.
- 3.- Asiente las piezas sobre la capa de mortero antes de que se seque para asegurar una buena adhesión y también para que pueda alinearlas, nivelarlas y dejarlas a plomo, mientras la pasta esté todavía trabajable, dejando una junta con un espesor de 10 mm aproximadamente. Al colocar las piezas presiónelas horizontalmente contra la cara de la anterior para aplastar la capa de mortero que llevan en la cara lateral y llenar así toda la junta vertical, logrando así que se desarrolle una mejor adhesión entre ellas.
- 4.- Haga el ajuste final de las piezas asentadas dándoles unos golpecitos con el mango de la cuchara cuidando que no se despeguen, usando el nivel y la plomada para verificar su correcta colocación. De esta manera se levantarán muros a plomo, nivelados y alineados, que resisten y distribuyen mejor las cargas que soportan y requieren de una menor cantidad de mortero o estuco para empastarlos y darles acabado.
- 5.- No mueva las piezas de mampostería instaladas una vez que haya empezado a endurecerse la capa de mortero de las juntas, ya que esto rompería la adherencia del mortero con las piezas dejando además fisuras que permitirán el ingreso del agua de lluvia. Cuando se requiera corregir la posición de alguna pieza en estas condiciones, es necesario removerla, quitar el mortero de la junta y aplicar mezcla fresca para volver a asentarla de nuevo ajustándole su correcta colocación.

GARANTÍA

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que la aplicación del producto y las condiciones de trabajo no están bajo su control y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación, por lo que se recomienda que ante cualquier duda se solicite el apoyo técnico del fabricante, con el propósito exclusivo de recibir sus recomendaciones técnicas.

PEGASO garantiza la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones y precauciones descritas en la ficha técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.