



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: ADHESIVO A-10

FORMULACION PARA PORCELANATO Y PIEDRAS DE BAJA ABSORCION

DESCRIPCION

Es un mortero seco de ligante mezclado a base de cemento, modificado con aditivos celulósicos y aditivos de latex listo para mezclar con agua.

Es apropiado para la instalacion en capa delgada de revestimientos de baja absorcion, formatos de pequeño y mediano tamaño, como los del tipo gres porcelánico y piedras naturales, en interiores y exteriores, pisos y paredes.

USOS

Es un producto especialmente formulado para instalar revestimientos porcelánicos en interiores y exteriores.

CARACTERISTICAS

- Muy bajo deslizamiento en aplicaciones verticales.
- Excelente trabajabilidad.
- Magnífica adherencia.
- Mejor rendimiento.

INFORMACION

- Empaque: bolsa polipropileno de 25 kg.
- Colores: gris y blanco.
- Almacenamiento: bajo techo, sitio ventilado, seco, empaque original, estibado, en ausencia de humedad, estibas de no más de 12 bultos, transporte carpado, arrume vertical máximo 2 estibas de 40 bultos.

ALMACENAMIENTO

Vida útil es de máximo 8 meses a partir de la fecha de la remision de entrega del producto fabricación, siempre y cuando se conserve en un lugar seco, con ventilación y libre de humedad en el ambiente.

En un balde limpio, agregue primero agua en una proporción de 6,25 litros de agua por un (1) bulto de 25kg de adhesivo A10, mezclar de forma mecánica, hasta lograr una consistencia cremosa, homogénea y sin grumos, dejar reposar máximo 7 minutos y mezclar nuevamente antes de empezar la aplicación.

APLICACIÓN

Antes de realizar la aplicación, comprobar que el sustrato está libre de polvo, tierra, grasas, pintura, etc., la temperatura ambiente durante la instalación debe estar entre 5°C y 35°C. (humedad relativa <50%), el mortero debe ser humedecido (color gris oscuro), los revestimientos deben limpiarse con agua usando cepillo y esponja, el adhesivo se extiende

Rendimientos obtenidos en pruebas de laboratorio sobre superficies controladas, niveladas, curadas y siguiendo todas las recomendaciones de instalacion y preparacion del producto. El consumo en obra podra variar. Esta informacion tiene el fin de orientar, pero no compromete a Adheco.

SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañete o mortero en base cemento
- portland Concreto
- Bloque
- Mampostería en general

PREPARACION

sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 1.5 metros cuadrados y durante un tiempo máximo de instalación de entre 10 y 20 minutos, peinar con la llana dentada requerida según formato y en un solo sentido para regular el espesor, realizar la tecnica del doble encolado en piezas desde 30 cms x 30 cms, colocar las tabletas sobre el adhesivo fresco, presionando, moviéndolas en forma horizontal y vertical, y martillando con martillo de goma cada 5cms sobre toda la superficie hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda la superficie de la pieza (mínimo 85% de adherencia a la pieza y en banos mínimo 95%), siempre respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento y juntas perimetrales), así como las juntas de colocación entre baldosas (mínimo de 3 mm en interior y 5 mm en exterior), finalmente, la aplicación de la boquilla se deberá hacer después de máximo 48 horas en paredes y 72 horas en pisos. Si existen dudas, solicitar a su vendedor el Manual de recomendaciones técnicas de Adheco.

El fabricante garantiza que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conforme a las características descritas en las fichas técnicas.

Pruebas realizadas	Valor	Estándar
Resistencia a la cizalladura	Cumple	≥
Resistencia a la cizalladura	Cumple	≥ 0,80
Deslizamiento en superficies	Cumple	≤ 0,5 mm
Consistencia de valor o flujo	Cumple	150-160
Demanda de agua (Partes	6,25:2	N.A.
Densidad aparente del	1,35 g/ml	N.A.
Retención del agua	95.13%	N.A.
Capacidad Humectante a 20	Cumple	≥ 85%

RENDIMIENTO

Formato (mm x mm)	Llana (mm)	Rendimiento
110 x 110	4 x 4	2 kg/m ²
200 x 200	6 x 6	3 kg/m ²
300 x 300	10 x 10	4.5 kg/m ²
>400 x 400	12 x 12	6-8 kg/m ²

SERVICIO TÉCNICO

ADHECO aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto, pero será el constructor y el instalador quienes en su debido entender deberán seleccionar el producto acorde con sus necesidades y exigencias.

SEGURIDAD

- Usar guantes de caucho y mangas para protección de la piel, respiradores certificados y gafas al momento de manipular el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños, no inhalar, no ingerir, evite el contacto con ojos y piel, este producto inflamable.

CONTENIDO DE VOC

Certificamos que el productos correspondiente a esta ficha técnica no contiene VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles) debido a que sus componentes (cemento Portland, arena sílice y aditivos poliméricos) tampoco los poseen.

OBSERVACIONES

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicaciones SIN COMPROMISO. Al no conocer, ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno al fabricante. Finalmente es responsabilidad del instalador hacer una exitosa instalación basándose en su conocimiento, experiencia y destreza.

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro personal técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.

Las instrucciones de forma de preparación y aplicación se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, y no exoneran al consumidor final del conocimiento, examen y verificación del producto para su correcta utilización.