

FICHA TÉCNICA

ADHESIVO A-32R CON LATEX / PARA CERAMICA Y GRES

DESCRIPCION

Es un mortero seco de ligante mezclado a base de cemento, modificado con aditivos celulósicos y latex, al cual solo debe agregarle agua. Este adhesivo cumple la norma NTC 6050-1.

CLASIFICACION

Adhesivo cementicio normal (C1), Resistencia al deslizamiento vertical (T).

USOS

Es un producto especialmente formulado para instalar revestimientos cerámicos y de gres en interiores y exteriores, paredes y pisos.

CARACTERISTICAS

- Muy bajo deslizamiento en aplicaciones verticales.
- Excelente trabajabilidad.
- No es necesario sumergir las tabletas en agua.
- Magnífica adherencia.
- Mejor rendimiento.

INFORMACION

- Empaque: bolsa polipropileno de 25 kg.
- Color: es 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

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

RENDIMIENTO

Formato (mm x mm)	Llana (mm)	Rendimiento
100 x 100	2 x 2	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

Rendimientos obtenidos en pruebas de laboratorio sobre superficies controladas, niveladas, curadas y siguiendo todas las recomendaciones de instalación y preparación del producto.

SUSTRATOS SUGERIDOS

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

PREPARACION

En un balde limpio, agregue primero agua en una proporción de 6.3 litros de agua por un (1) bulto de 25kg de adhesivo A32R, 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.

APLICACION

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 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 técnica 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.



SERVICIO TÉCNICO AL CLIENTE

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, no inflamable.

CONTENIDO DE VOC

Certificamos que el producto 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 indicación 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 la educación que tenga al respecto, su 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. 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.

INFORMACION TECNICA NORMA APLICABLE NTC-6050

Ensayo (Según NTC-6050)	Estándar (N/mm ²)	Resultado
Tiempo abierto: Resistencia adhesiva a la tracción luego de 20 min	≥ 0,50	Cumple
Resistencia adhesiva a la tracción	≥ 0,80	Cumple
Resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua	≥ 0,50	Cumple

Pruebas adicionales	Valor	Estándar
Resistencia a la cizalladura ambiente – 28 días (NTC-4381)	Cumple	≥ 0,50N/mm ²
Resistencia a la cizalladura sumergida – 28 días (NTC-4381)	Cumple	≥ 0,80 N/mm ²
Deslizamiento en superficies verticales (NTC-6050)	Cumple	≤ 0,5 mm
Consistencia de valor o	Cumple	150-160 mm
Demanda de agua (Partes de adhesivo/partes de	6,3:2	N.A.
Densidad aparente del	1,35 g/ml	N.A.
Retención del agua	95.13%	N.A.
Capacidad Humectante a 20 minutos	Cumple	≥ 85%

Nota 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.

DATOS TECNICOS

Propiedad	Valor
Densidad en Polvo (gr/cm ³)	1.5 ± 0.1
Demanda de agua en peso (%)	25
Tiempo Corrección (minutos)	20