

ADHESIVO CERÁMICO

MAXIADHESIVO

Adhesivo base cemento para colocación e instalación de cerámica de alta y media absorción de humedad.

FICHA TÉCNICA.

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PRODUCTO

El MaxiAdhesivo Adhesivo Cerámico es un polvo de granulometría contralada, formulado con cemento de alta resistencia, agredados minerales de grano seleccionado aditivos químicos especiales y látex, ideal para la colocación de mármol, cantera y recubrimientos de alta y media absorción de humedad

TIPO

Mortero base cemento Adhesivo Tipo A+

USOS RECOMENDADOS

Recomendado para la fijación y colocación de recubrimientos como losetas o cerámicas de alta y media absorción de humedad, en superficies o sustratos como firmes cemento-arena, muros aplanados o techos que presenten una alta o media absorción de humedad. Es un adhesivo apropiado para la colocación de recubrimientos cerámicos absorbentes sobre superficies también de alta y media absorción de humedad, diseñado para interiores y en instalaciones exteriores en sistemas de alta y media absorción de humedad.

En sistemas donde los requerimientos mecánicos sean de alto desempeño como áreas comerciales o institucionales contacte al personal técnico.

COLORES

Gris y Blanco

ACABADO

Textura Fina

2. PARAMETROS DE MEDICIÓN

Resistencia a la Compresión. @28días

Kg/cm² 70 – 85

Tiempo de Vida en Charola (Pot Life)

min. 220 - 250

Tiempo Abiero

min. 15 – 18

Peso específico.

gr/ml 1.3 - 1.5

Resistencia a la Tensión. @28días

N/mm². > 0.45

3. CARACTERISTICAS ESPECIALES

GENERAL

Adhesivo en polvo a base de cemento de alta resistencia para instalar cerámicos absorbentes sobre superficies porosas

EN RELACION AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no contienen plomo ni mercurio.

4. APLICACIÓN

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Limpie la superficie dónde desea aplicar el producto dejándola libre de polvo, aceite, grasas, agentes desmoldantes o cualquier elemento que pudiera evitar la correcta adhesión del producto. Es conveniente limpiar la superficie con detergente y de ser necesario utilizar sosa caustica (diluyendo en un recipiente 8 partes de agua por una de sosa) para eliminar grasas fuertemente adheridas

vertiendo la solución durante 5 minutos y posteriormente enjuagando con abundante agua.

Importante: Los firmes y concretos deben haber curado por lo menos 14 días antes de instalar un recubrimiento.

Realice una prueba en 1 m^2 para determinar el rendimiento que puede lograr en la superficie seleccionada para calcular la cantidad de bultos que se usarán en la instalación

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación. Por ningún motivo debe agregar más agua a la mezcla.

PREPARACIÓN.

En un recipiente agregue agua de acuerdo con la tabla adjunta y vierta el contenido del saco o bolsa en el recipiente. Con ayuda de una pala o herramienta automática de mezclado (300 rpm) proceda a mezclar e integrar el polvo al agua hasta conseguir una pasta homogénea de buena trabajabilidad. Deje reposar la mezcla durante 7 minutos y posteriormente vuelva a batir la mezcla al menos 1 minuto

Presentación de 20 Kg. 4 – 5 lt. de Agua

METODO DE APLICACIÓN

Aplicación manual con llana dentada, espátula y o cuchara de albañilería

EQUIPO DE APLICACIÓN

No necesario

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique a temperaturas mayores a 10°C . Use equipo de protección personal como guantes

y protección para ojos, recomendable usar respirador ya que el polvo fino se esparce

APLICACIÓN

Vaciar en un recipiente sin fugas de 4 a 5 litros de agua limpia.

Agregar lentamente el contenido del adhesivo y mezclar hasta obtener una pasta cremosa homogénea, libre de grumos, esta operación se puede realizar con un mezclador automático a bajas r.p.m.

Dejar reposar la pasta durante 8 minutos para que los aditivos actúen en la fórmula.

Mezclar nuevamente sin agregar más agua hasta obtener una consistencia cremosa similar a una pasta dental o una consistencia adecuada a la aplicación que realizará.

Utilizando el lado liso de la llana, extienda una capa delgada de la mezcla, procurando que se adhiera a la superficie, añada una capa más gruesa sin alisar y aplique sólo la superficie que pueda trabajar en los próximos 5 o 10 minutos. En días calurosos o con aire el tiempo abierto puede disminuir significativamente.

Utilizando la sección dentada de la llana, proceda a formar surcos sobre el adhesivo recién aplicado, procurando que siempre sean rectos y en la misma dirección.

Inicie la colocación de la pieza, presionándola hacia abajo y moviéndola perpendicular a los surcos sin girarla

Verifique constantemente si se está logrando una cobertura del adhesivo por la parte posterior del recubrimiento, para esto, levante la pieza colocada de vez en cuando y verifique que el área cubierta represente más del 80%.

TIEMPO DE ESPERA ANTES DE EMBOQUILLAR

En condiciones normales de humedad (50%) y temperatura (25°C), secado total 24 hrs.

ESPESOR RECOMENDADO.

6 a 12 mm.

RENDIMIENTO TEORICO

2.0 a 2.5 m^2 /Bulto de 20 Kg

Los cálculos de rendimiento son considerando 12 mm de espesor y no incluyen perdidas por variaciones del mismo, por mezclado y por irregularidades de la superficie que pueden ser del orden del 50% o más.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave las herramientas y otros utensilios de con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Las materias primas con las cuales se fabrica este producto son no son flamable, sin embargo su empaque es de papel, por lo tanto se recomienda precauciones básicas como mantener el material alejado de fuentes combustibles.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, a una temperatura ambiente entre 5°C y 35°C. Úsese preferentemente antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Debe mantenerse en lugares frescos y secos y después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda aplicar en superficies húmedas y/o condiciones de humedad relativa elevada como es 80 - 90%. No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiente excede de 45°C o bien sea menor a 5°C.

Debido a la naturaleza de los productos base cemento, no se recomienda la aplicación de este producto si existe la amenaza de lluvia dentro de las próximas 2 horas posteriores a la aplicación del producto. En caso de omitir esta recomendación, existe un gran riesgo de tener desprendimiento del producto aplicado.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Saco de 20 Kg



8. IMPORTANTE

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta ficha técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto esta información debe servir solo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la ficha técnica de este producto. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes han decidido cambiar o modificar el uso o manejo de nuestro producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todos los riesgos y responsabilidades correspondientes.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe.



Fabricado por KFO