

ADHESIVOS MORTERRA

PEGAZULEJO GRIS TIPO A

M-AD
20kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo en polvo a base de cemento gris, agregados minerales seleccionados y aditivos químicos, desarrollado para la instalación de losetas cerámicas de media y alta absorción de humedad en pisos y muros. Su formulación proporciona una mezcla trabajable, uniforme y de fácil aplicación, permitiendo un buen peinado con llana dentada y una adecuada transferencia del adhesivo hacia la pieza cerámica. Está diseñado para usarse sobre sustratos minerales absorbentes, firmes y correctamente preparados.

USOS RECOMENDADOS

- Instalación de loseta cerámica de media y alta absorción
- Instalación de azulejo cerámico tradicional
- Instalación de loseta de barro
- Instalación de fachaletas absorbentes
- Aplicación en pisos y muros
- Uso interior y exterior
- Construcción residencial y comercial ligera

VENTAJAS

- Buena trabajabilidad durante la instalación
- Fácil aplicación con llana dentada
- Buena estabilidad en muro
- Adecuada retención de agua sobre sustratos absorbentes
- Mezcla uniforme y cremosa
- Buena cohesión del adhesivo fresco
- Facilita el acomodo de piezas cerámicas tradicionales
- Cumple con los requerimientos de adhesivo tipo A conforme a NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe encontrarse limpia, seca, firme y libre de polvo, grasa, aceites, pinturas, ceras, membranas de curado, desmoldantes o cualquier sustancia que pueda interferir con una correcta adherencia.

El sustrato debe estar estructuralmente estable, correctamente nivelado y sin partes sueltas. No utilizar el adhesivo para corregir irregularidades importantes de nivelación.

En superficies expuestas al sol directo o con alta temperatura superficial, se recomienda humedecer ligeramente el sustrato sin saturarlo para disminuir la absorción y evitar secado acelerado del adhesivo.



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. En un recipiente limpio, agregar aproximadamente de 4.5 a 5 litros de agua por cada saco de 20 kg.
2. Vaciar el producto poco a poco sobre el agua
3. Mezclar hasta obtener una pasta uniforme, sin grumos
4. Dejar reposar la mezcla durante 5 a 10 minutos
5. Mezclar nuevamente antes de comenzar la aplicación

PROPIEDADES TÉCNICAS (VALORES MÍNIMOS)

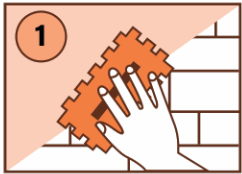
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Base Cemento gris
Presentación	Saco de 20 kg
Apariencia	Polvo gris
Tiempo de almacenaje	12 meses
Temperatura de aplicación	6° C a 35° C
Espesor recomendado	4 a 9 mm
Demanda de agua	5 L por saco
Tiempo útil de mezcla	1 hora
Tiempo abierto	10 minutos
Fraguado final	14 horas
Resistencia a compresión	70 kgf/cm ²
Resistencia a tensión	0.5 N/mm ²

*Los valores reportados corresponden a resultados obtenidos bajo condiciones controladas de laboratorio, a una temperatura de 23° C ± 2° C y una humedad relativa de 50% ± 5%, conforme a métodos de evaluación establecidos en la norma NMX-C-420-1-ONNCCE-2017. Los resultados pueden variar dependiendo de las condiciones de aplicación, preparación del sustrato, temperatura, humedad ambiental y métodos de instalación utilizados en obra.

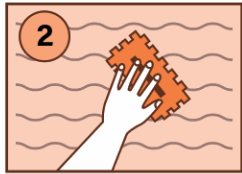


PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN



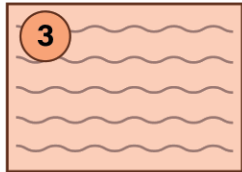
APLICACIÓN DE CAPA BASE

Con el lado liso de una llana metálica aplicar una capa delgada de adhesivo presionando sobre el sustrato para favorecer el contacto y mejorar la adherencia inicial.



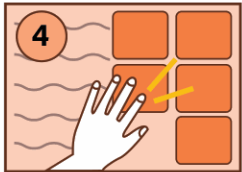
PEINADO DEL MATERIAL

Aplicar material adicional y peinar con llana dentada en un solo sentido dejando surcos uniformes. El tamaño de la llana deberá seleccionarse de acuerdo con el formato de la pieza y las condiciones del sustrato.



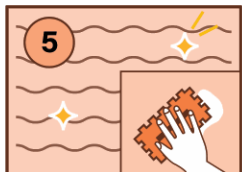
CONTROL DE ÁREA DE TRABAJO

No extender más adhesivo del que pueda cubrirse mientras el producto permanezca fresco y trabajable.



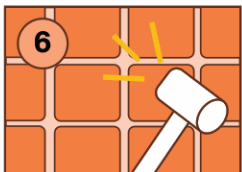
COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS

Colocar las piezas presionando y moviendo ligeramente en sentido perpendicular a las líneas del adhesivo para favorecer una mejor transferencia y distribución del material.



VERIFICACIÓN DEL ADHESIVO

Verificar continuamente que el adhesivo extendido permanezca fresco y no haya formado película superficial. En caso de formación de piel, volver a peinar el material con la llana dentada.



AJUSTE Y NIVELACIÓN

Golpear suavemente con mazo de goma para mejorar el asentamiento y nivelación de las piezas.



LIMPIEZA

Retirar excedentes de adhesivo fresco de juntas y superficie antes del endurecimiento del producto.

PARA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTRAS SOLUCIONES:

Whatsapp: +52 222 465 40 18
// contacto@morterra.mx

morterra.mx
f /morterra.mx

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- Aplicar el producto en temperaturas entre 6°C a 35°C.
- En condiciones de calor fuerte, trabajar por paños pequeños.
- Evitar aplicar bajo lluvia o si se espera lluvia en las siguientes 24 horas.
- No aplicar si existe riesgo de congelamiento en las siguientes 48 horas.
- Eliminar irregularidades o protuberancias.
- Humedecer ligeramente el sustrato antes de aplicar, sin saturarlo de agua.
- Evitar superficies completamente secas o con exceso de agua.

ALMACENAMIENTO

- Conservar en lugar seco y ventilado
- Mantener el producto cerrado hasta su uso
- Evitar contacto con humedad
- Vida útil aproximada de 12 meses en empaque original cerrado

SEGURIDAD

- Producto alcalino al contacto con agua
- Puede causar irritación en piel y ojos
- Evitar inhalar polvo
- Usar guantes, lentes y protección respiratoria
- En caso de contacto con ojos o piel, lavar con abundante agua
- Mantener fuera del alcance de niños

RENDIMIENTO APROXIMADO

TAMAÑO DE LOSETA	LLANA RECOMENDADA	MÉTODO DE APLICACIÓN	RENDIMIENTO POR BULTO
Mosaico 15 x 15 cm	6 x 6 mm	Sencilla (Solo base)	3.2 a 3.8 m²
Estándar 30 x 30cm	6 x 6 x 6 mm	Sencilla (Solo base)	3.0 a 3.5 m²
Mediano 40 x 40cm	6 x 9 x 6 mm	Sencilla (Solo base)	2.5 a 3.0 m²

* Los rendimientos reportados son teóricos, obtenidos en condiciones controladas de laboratorio bajo la norma NMX-C-420-1-ONNCCE-2017. El consumo real en obra variará según la nivelación y absorción del sustrato, el formato de la loseta, el tamaño de llana dentada utilizado, el espesor de la capa de adhesivo y las prácticas de instalación.

GARANTÍA

Las instrucciones contenidas en esta ficha técnica son procedimientos generales de instalación como referencia en el uso del producto y no implican responsabilidad por parte del fabricante, ya que las condiciones reales de aplicación, preparación de superficies y métodos de instalación se encuentran fuera de nuestro control. Previo a su aplicación, el usuario debe verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante no será responsable por daños derivados de una aplicación incorrecta, preparación inadecuada de superficie o uso distinto al recomendado.

NORMAS

Este producto contribuye al cumplimiento de la
NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

