

Ficha técnica

ADHESIVO GRANDES FORMATOS EN PISO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Adhesivos / 20 kg

**A**

ADHESIVOS

ADHESIVO GRANDES FORMATOS EN PISO BLANCO

Color: Blanco

20 KG

CONTENIDO NETO

ADH-GFP-BLA-020

LOTE: _____ FECHA: _____



FT / FDS

MASCRO

mascro.com.mx

ARTE PRELIMINAR · SACO

DOCUMENTACIÓN PRELIMINAR

Información preliminar. No es una ficha definitiva ni una instrucción de uso autorizada.

La identidad comercial se adapta a MASCRO. Se conservan los datos técnicos y las observaciones pendientes del documento de origen.

Información digital y control del borrador

ADHESIVO GRANDES FORMATOS EN PISO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Presentación acordada: 20 kg · Color: Blanco

SKU: ADH-GFP-BLA-020

Consulta digital y descargas

Escanea para abrir la página del producto y consultar sus PDF y flipbooks.

<https://mascro.com.mx/productos/adhesivo-grandes-formatos-piso-blanco/>

Alcance de esta revisión

Se contrastó el contenido con las mesas de trabajo de los archivos originales primera y segunda parte. Se corrigieron los datos heredados de otros productos y se actualizó la presentación comercial. La razón social, domicilio, teléfonos, formulación final y validación de desempeño siguen pendientes de confirmación. Las referencias normativas de los originales se conservan para esta revisión.

El original indica agua de 28-30 % en el gráfico y 4.4-4.8 L por 20 kg (22-24 %) en la tabla. Dosificación pendiente de conciliación.



Características y aplicaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adhesivo cementicio modificado con polímeros, de alta adherencia y excelente retención de humedad, formulado especialmente para la instalación de piezas grandes y pesadas. Su consistencia tixotrópica evita el deslizamiento y permite una aplicación uniforme con espesores variables. Ofrece una excelente trabajabilidad, gran tiempo abierto y resistencia mecánica superior, ideal para ambientes exigentes y de tráfico elevado. Cumple con las normas internacionales de desempeño y baja emisión de compuestos orgánicos volátiles, garantizando máxima seguridad y durabilidad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Diseñado para la instalación de porcelanatos, losetas de gran formato, piedra natural estable, granito y mármol en pisos interiores o exteriores. Apto para áreas comerciales, residenciales y de tráfico intenso donde se requiera una nivelación precisa y una alta capacidad de carga. Ideal para aplicaciones en concreto curado, morteros cementosos, paneles estructurales o pisos existentes firmes y limpios. Puede utilizarse también en áreas con variaciones térmicas, calefacción radiante y zonas húmedas, asegurando un anclaje resistente y duradero.

Referencias normativas del original

ISO 13007-1 · ANSI A118 · NMX-C-420-1-ONNCCE-2017. Referencias pendientes de validación para la versión oficial.

Procedimiento e identidad

Verifique que el sustrato esté estructuralmente estable, seco, limpio y libre de polvo, grasa, aceite, pintura o materiales sueltos. Los soportes cementosos deben tener al menos 28 días de curado. En climas cálidos o superficies expuestas al sol, humedezca ligeramente la base antes de aplicar el adhesivo. En aplanados de yeso o anhidrita, asegúrese de que la humedad no supere 0.5 % y aplique imprimante acrílico diluido 1:1 con agua.

Mezcle el producto con agua limpia utilizando un taladro de bajas revoluciones (300 rpm) hasta obtener una pasta cremosa y homogénea sin grumos. Deje reposar 5 minutos y remezcle antes de aplicar. Use el porcentaje de agua mostrado en el empaque. La mezcla mantiene su trabajabilidad durante 4 horas, dependiendo de la temperatura ambiente.

Aplique con llana dentada de tamaño adecuado al formato de la loseta. Extienda una capa uniforme con el lado liso de la llana y, de inmediato, forme las estrías con el lado dentado. Cubra únicamente el área que pueda recubrirse antes de que se forme una película superficial. En piezas mayores a 60×60 cm se recomienda el doble encolado (en muro y reverso de la loseta). Presione las piezas firmemente y deslícelas perpendicularmente a las líneas de la llana para garantizar el contacto completo.

Evite aplicar bajo sol directo o viento seco. El tiempo abierto es de aproximadamente 30 minutos, y el tiempo de ajuste es de 60 minutos. No rehidrate la mezcla con agua una vez iniciada la reacción. El emboquillado puede realizarse entre 4 y 8 horas en muros y después de 24 horas en pisos. Proteja la instalación de la lluvia, el tránsito o las heladas durante las primeras 24 horas.

Propiedad	Valor Característico
Consistencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad aparente	1.400 kg/m ³
Contenido de sólidos	100%
Clasificación ISO	C2TE (adhesivo cementicio mejorado, tiempo
Clasificación ANSI	A118.4 / A118.11
Emisiones COV	0.0 g/L – EMICODE EC1 Plus
Vida útil del producto	12 meses en envase cerrado
Presentación	Sacos de 20 kg
Almacenamiento	Lugar seco, ventilado y bajo sombra

Datos técnicos

Condición / Propiedad	Valor
Relación de mezcla	20 kg de producto con 4.4–4.8 L de agua
Densidad de la mezcla	1.450 kg/m ³
pH de la mezcla	13
Consistencia	Pasta cremosa
Temperatura de aplicación	+4 °C a +35 °C
Tiempo abierto (ISO 13007-1)	30 minutos
Tiempo de ajuste	60 minutos aprox.
Vida útil de la mezcla	> 2 horas
Relleno de juntas en muro	4–8 horas
Relleno de juntas en piso	24 horas
Transitabilidad	24 horas
Puesta en servicio total	14 días
Rango térmico de servicio	–30 °C a +90 °C
Resistencia a álcalis	Excelente
Resistencia a solventes	Excelente
Resistencia a aceites (no vegetales)	Excelente
Adherencia inicial (28 días)	≥ 1.2 N/mm ²
Adherencia después de inmersión	≥ 1.0 N/mm ²
Adherencia después de calor	≥ 1.0 N/mm ²
Adherencia después de hielo/deshielo	≥ 1.3 N/mm ²