

Ficha técnica

ADHESIVO UTRA GRANDES FORMATOS DELGADOS EN MURO MAXIMA ADHERENCIA BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Adhesivos / 20 kg

**A**

ADHESIVOS

ADHESIVO UTRA GRANDES FORMATOS DELGADOS EN MURO BLANCO

Color: Blanco

20 KG

CONTENIDO NETO

ADH-UGF-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 UTRA GRANDES FORMATOS DELGADOS EN MURO MAXIMA ADHERENCIA BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Presentación acordada: 20 kg · Color: Blanco

SKU: ADH-UGF-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-ultra-grandes-formatos-delgados-muro-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.

Sistema de dos componentes: polvo A y látex B. El original presenta una relación polvo:látex de 4:1 y también instrucciones con agua; la proporción definitiva y la FDS específica del látex B están pendientes. Las referencias contradictorias a mezcla con agua se identifican como antecedentes por revisar.



Características y aplicaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adhesivo cementicio de dos componentes con resina acrílica, diseñado para la instalación profesional de grandes y ultra grandes formatos en muros y pisos. Al combinar el polvo base con el aditivo líquido, se obtiene una pasta flexible de altísima adherencia, capaz de soportar deformaciones, vibraciones y tensiones generadas por el peso y dilataciones de las piezas. Su formulación especial evita el desprendimiento o el deslizamiento vertical, proporcionando una unión fuerte, duradera y estable en recubrimientos de alto desempeño tanto en interiores como en exteriores.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Recomendado para la colocación de grandes y ultra grandes formatos cerámicos, porcelánicos, mármoles y piedras naturales en muros y pisos, especialmente en fachadas y superficies verticales. Ideal para piezas delgadas o de baja absorción, logrando adherencia completa y sin desplazamientos. Apto para concreto curado, morteros cementosos, paneles de fibrocemento, cartón-yeso o sistemas de aislamiento térmico. Puede aplicarse en áreas expuestas al sol, humedad o cambios térmicos, garantizando un anclaje de máxima resistencia incluso en condiciones de tráfico elevado o movimientos estructurales ligeros.

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

El soporte debe ser estructuralmente sólido, plano, seco y libre de polvo, grasa, aceite, pintura o partes sueltas. Los sustratos cementosos deben haber completado su proceso de curado (mínimo 28 días). En climas cálidos o en superficies expuestas al sol, se recomienda humedecer ligeramente antes de aplicar el adhesivo. Los aplanados de yeso o anhidrita deben estar completamente secos (humedad $\leq 0.5\%$) y sellados con imprimante acrílico diluido 1:1 en agua para mejorar la adherencia.

Preparación del sistema A+B: combinar el polvo del componente A con el látex del componente B. La proporción definitiva y el método de mezclado están pendientes de validación. La instrucción con agua del antecedente se retira por no corresponder al sistema de dos componentes.

Aplique el adhesivo con llana dentada, cubriendo una superficie que pueda recubrirse antes de que forme una película superficial. En pisos interiores se recomienda una humectación mínima del 85 %, y en exteriores o áreas de tráfico intenso, del 100 %. Para lograr una adhesión óptima, aplique una capa delgada sobre el sustrato con el lado liso de la llana y luego una segunda capa con el lado dentado. Coloque las piezas presionando y deslizándolas ligeramente para garantizar un contacto completo. No añada agua a la mezcla endurecida ni use producto que haya perdido trabajabilidad.

El tiempo abierto es de aproximadamente 20 minutos a 23 °C, pudiendo reducirse en ambientes cálidos o ventosos. El ajuste final de las piezas debe realizarse dentro de los 60 minutos posteriores a la colocación. Retire el exceso de adhesivo de las juntas antes del fraguado. Las superficies recién instaladas deben protegerse de lluvia o tránsito durante al menos 24 horas. En zonas frías o húmedas se recomienda ampliar este tiempo.

El emboquillado puede iniciarse después de 4 a 8 horas en muros y tras 24 horas en pisos, utilizando selladores cementicios o epóxicos según la necesidad del proyecto. Las juntas estructurales o de dilatación deben respetarse y sellarse con materiales elásticos adecuados. No rellene estas juntas con mortero rígido.

Propiedad	Valor Característico
Consistencia	Polvo + Líquido (sistema de dos componentes)
Color	Blanco
Densidad aparente del componente A	1.300 kg/m ³
Densidad del componente B (látex acrílico)	1.010 kg/L
Relación de mezcla	4:1 polvo:látex (por confirmar)
Clasificación ISO	C2ES2 (adhesivo cementicio mejorado, flexible y
Clasificación ANSI	A118.4 / A118.11

Procedimiento e identidad (continuación)

Emisiones COV	0.0 g/L – EMICODE EC1 Plus
Vida útil del producto	12 meses (componente A), 24 meses
Presentación	Componente A: saco de 20 kg / Componente B:

Datos técnicos

Condición / Propiedad	Valor
Relación de mezcla	Componente B; proporción por confirmar
Densidad de la mezcla	1.450 kg/m ³
pH de la mezcla	13
Consistencia	Pasta cremosa
Temperatura de aplicación	+5 °C a +35 °C
Tiempo abierto (ISO 13007-1)	20 minutos
Tiempo de ajuste	60 minutos aprox.
Vida útil de la mezcla	8 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