



Ficha de Seguridad

Mortero Seco Ultraflex Látex

Adhesivo cementicio de alto desempeño · Clasificación C2S2TEH2I2 · NTC 6050-2
Presentación: 25 kg · Colores: Blanco y Gris · Interior y Exterior

■ FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Fecha de elaboración: Septiembre 2025

1 Identificación del Producto

Nombre comercial	Mortero Seco Ultraflex Látex	Tipo de producto	Adhesivo cementicio en polvo de alto desempeño
Clasificación	C2S2TEH2I2 — NTC 6050-2	Colores disponibles	Blanco / Gris
Presentación	25 kg (saco)	Uso	Interior y exterior
Comercializado por	MeUp / París Ingenieros SAS	Contacto	info@meup.co · +57 350 416 6094

2 Descripción del Producto

El Mortero Seco Ultraflex Látex es un adhesivo cementicio de alto rendimiento diseñado para instalar piezas con baja o nula absorción de agua en condiciones exigentes. Su fórmula avanzada tipo GEL con ligantes mixtos de alto desempeño y tecnología anti-sísmica le confieren alta adherencia y deformabilidad, mejorando su rendimiento en situaciones de movimiento estructural. Está especialmente indicado para instalaciones en fachadas, áreas con inmersión en agua, zonas expuestas a cambios extremos de temperatura, lluvia y sol directo.

Clasificación NTC 6050-2: C2S2TEH2I2

C2 = Adhesivo cementicio mejorado (adherencia ≥ 1.0 MPa). S2 = Deformabilidad alta (≥ 5 mm — máxima flexibilidad). T = Tiempo abierto extendido (≥ 30 min). E = Tiempo de corrección extendido. H2 = Absorción de agua reducida. I2 = Resistencia al deslizamiento mejorada (≤ 0.3 mm).

3 Informe Técnico

Parámetro	Especificación
Presentación	25 kg por saco
Color	Blanco / Gris
Deslizamiento	< 0.3 mm (según formato y grosor — después de 20 min)
Propiedades principales	Alta adherencia · Alta flexibilidad · Alta deformabilidad · Resistencia e impermeabilidad de alto desempeño
Agua de amasado	6.0 litros por saco de 25 kg
Tiempo en balde (pot life)	3 horas (según condiciones climáticas)
Tiempo abierto	> 32 minutos (según condiciones climáticas)
Tiempo de corrección	35 – 42 minutos aprox. (depende condiciones climáticas)
Trabajabilidad	Excelente



Tiempo para emboquillado	Mínimo 36 horas después de la instalación
Curado inicial	36 horas
Curado final	28 días
Resistencia adhes. a la tracción > 12 h	1.87 MPa
Resistencia adhes. al calor	1.00 MPa
Resistencia tracción en inmersión de agua	1.50 MPa

4 Efectos de Exposición y Primeros Auxilios



PIEL

Guantes de caucho y traje de protección



OJOS

Gafas de seguridad obligatorias



INGESTIÓN

No comer, beber ni fumar en el trabajo



INHALACIÓN

Ventilación y protección respiratoria

Vía de exposición	Síntomas	Prevención	Primeros auxilios
PIEL	Piel seca, eritema (enrojecimiento)	Guantes de caucho y traje de protección	Lavar la piel con agua y jabón abundante e hidratar. Si la irritación persiste, consultar médico.
OJOS	Dolor, enrojecimiento. El contacto prolongado puede ocasionar quemaduras graves	Gafas de seguridad certificadas	Lavar con agua limpia abundante durante mínimo 15 minutos. Consultar médico de inmediato.
INGESTIÓN	Dolor abdominal, sensación de quemazón	No comer, beber ni fumar durante el trabajo	NO provocar vómito. Dar agua para diluir. Buscar asistencia médica de inmediato.
INHALACIÓN	Tos, dolor de garganta, irritación de vías respiratorias	Ventilación del área, extracción mecánica y protección respiratoria para material particulado	Trasladar al afectado a zona con aire limpio. Reposo. Si los síntomas persisten, consultar médico.

5 Medidas para el Control de Incendios

Parámetro	Indicación
Combustibilidad del producto	Producto no combustible
Medios de extinción adecuados	Agua, espuma, polvo extintor — todos los medios de extinción son válidos
Producto específico contra incendio	No aplica
Peligros inusuales de incendio	No aplica
Equipo de protección para bomberos	Usar equipo respiratorio certificado durante la extinción

6 Medidas en Caso de Vertido Accidental



Protección personal	Protección medioambiental	Métodos de limpieza
• Guantes de caucho o látex • Respirador para material particulado (polvo de cemento) • Gafas de seguridad	• En caso de penetración en líneas de agua, desagües o suelo, avisar de inmediato a las autoridades ambientales competentes • No permitir el paso al alcantarillado ni a fuentes hídricas	• Recoger con medios mecánicos • Las cantidades que no se puedan recuperar, recogerlas con paño húmedo • Disponer en contenedor adecuado para residuos de construcción

7 Manipulación y Almacenamiento

Parámetro	Indicación
Condiciones de almacenamiento	Lugares secos, libres de humedad y bien ventilados. Proteger de la humedad directa — el producto es higroscópico.
Temperatura de almacenamiento	Ambiente (5 – 35 °C). Evitar exposición solar directa sobre el saco.
Separación	Mantener alejado de alimentos, bebidas y medicamentos.
Posición de almacenamiento	Sobre estibas. Máximo 10 sacos de altura para evitar deterioro del material en la base por compresión.
Vida útil	Según fecha indicada en el saco. Usar el material más antiguo primero (FIFO).
Manipulación	Usar protección respiratoria al abrir el saco y durante la mezcla. Evitar la generación innecesaria de polvo.

8 Estabilidad y Reactividad

Parámetro	Indicación
Estabilidad del producto	Producto estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso
Condiciones a evitar	Humedad directa, lluvia sobre el saco abierto, temperaturas extremas
Materiales incompatibles	No conocidos en condiciones normales de uso
Productos de descomposición peligrosa	No aplica
Peligro de polimerización	No aplica
Reactividad	Al mezclarse con agua inicia una reacción de hidratación controlada (fraguado) propia del cemento Portland. No genera gases peligrosos bajo condiciones normales.

9 Información de Transporte

Parámetro	Indicación
Clasificación como mercancía peligrosa	No clasificado como mercancía peligrosa (ONU/ADR/IATA/IMDG)
Número ONU	No aplica
Clase de peligro ONU	No aplica
Grupo de embalaje	No aplica
Restricciones de transporte	No transportar con alimentos, bebidas ni medicamentos en el mismo compartimento



Condiciones especiales	Proteger el saco de la humedad durante el transporte. Evitar perforación del empaque.
------------------------	---

10 Información Ecológica

Parámetro	Indicación
Efectos sobre el medio ambiente	No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente bajo condiciones normales de uso y disposición final adecuada
Toxicidad acuática	No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua ni terrenos sin impermeabilización. Tener en cuenta los mismos riesgos ambientales que el cemento tipo Portland
Suelo	Los residuos y desechos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas
Aire	Evitar la dispersión de polvo y la generación de material particulado. Al verter el contenido del saco, hacerlo desde una altura no superior a 50 cm
Empaque	El saco vacío es un residuo reciclable (papel o polipropileno). Entregar a gestor de reciclaje autorizado.

11 Equipo de Protección Personal (EPP) Requerido

 GUANTES Caucho o látex durante toda la manipulación	 GAFAS De seguridad certificadas	 RESPIRADOR Para material particulado (amasado y mezcla)	 ROPA Manga larga o traje de protección	 CALZADO Cerrado resistente en zonas de trabajo
--	--	--	---	---

■ Información adicional

La información contenida en esta ficha de seguridad corresponde al producto Mortero Seco Ultraflex Látex tal como lo suministra MeUp. Ante una emergencia química, contactar al Centro Regulador de Urgencias y Emergencias (CRUE) o a la línea de emergencias 123. Para información técnica adicional sobre el producto, contactar a MeUp en info@meup.co o al +57 350 416 6094.