



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



BASECOAT 2®

Mortero Cementicio Semi Flexible

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN

BASECOAT2 es un mortero base cementicio de gran plasticidad y trabajabilidad, fabricado en base a polímeros que otorgan excelente adherencia y plasticidad, especialmente diseñado para el resanado de juntas en paneles, repellado en muros de fibrocemento o para la cobertura de placas de poliestireno expandido utilizadas en la insulacion de superficie.

BASECOAT2 es aplicado en capas delgadas de 3mm a 5mm de espesor sobre superficies de planchas de fibrocemento. Poliestireno, muros de mampostería en interiores y exteriores.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

BASECOAT2, está diseñado para las siguientes instalaciones:

- Placas de Fibrocemento
- Placas Fiberglass.
- Cobertura de placas de poliestireno
- Muros de Mampostería
- Muros de Concreto.

VENTAJAS AL UTILIZAR BASECOAT2:

- Resana y afina 2 en 1
- Rellenado de juntas en paneles de fibrocemento
- Cobertura de malla de refuerzo en sistema de paneles de fibrocemento
- Perfilador de esquinas con alta resistencia al despostillamiento.
- Reduce costos de alisado y pintura.
- Calidad garantizada al ser una mezcla estrictamente controlada
- Modificado poliméricamente para la reducción de fisuras mejorando la flexión y la tensión.
- Excepcional adherencia, nulo factor de desprendimiento (descuelgue).
- Mortero de gran plasticidad y trabajabilidad
- Mejora a la limpieza de obra por su gran reducción de desperdicio.
- Por su gran trabajabilidad mejora la velocidad de instalación.
- Magnifico control de costos.
- Fácil y rápida preparación solo necesita aplicar agua.
- Cumple con las normativas ASTM C-472-79, C-266-86, C-109-84.



2444-2555



www.facebook.com/terracedm guatemala



[terracedm guatemala](https://www.instagram.com/terracedm guatemala)



[TERRACEM GUATEMALA](https://www.youtube.com/terracedm guatemala)



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

BASECOAT 2®

Mortero Cementicio Semi Flexible

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

RENDIMIENTO

- Como recubrimiento de placas de fibrocemento en coberturas de aprox. 2 a 3 mm, de 7 a 9mt² por bolsa de 40Kg.
- En tratamiento de juntas entre placas de fibrocemento cobertura de 1.5 a 3 mm de 6 a 8mt² por bolsa de 40Kg.
- Utilizado como cobertura o adhesivo en placas de poliestireno expandido de 9 a 10mts².

PRESENTACIÓN

- Bolsa de polipropileno de 40 kg.

DATA TÉCNICA

INFORMACION	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO
Flujo ASTM C 1437	%	110
Contenido aire ASTM C 231	%	3
Contenido VOC	0.0 gl./Lt.	0
Fraguado ASTM C 266	Inicial min Final min	230 530
Resistencia compresión ASTM C 109	7 días (Mpa) 28 días (Mpa)	5.3 8.9
Resistencia flexión ASTM C580	7 días (Mpa) 28 días (Mpa)	3.1 4.2
Resistencia a tensión ASTM C307	7 días (Mpa) 28 días (Mpa)	1.4 2
Dosificación de agua requerida	Lts/ 40kgs.	7 a 8



2444-2555



www.facebook.com/terracesguatemala



[terracesguatemala](https://www.instagram.com/terracesguatemala)



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

BASECOAT 2®

Mortero Cementicio Semi Flexible

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Las superficies a revestir deberán estar secas, limpias, libres de polvo, grasa, aceites, pintura u otro agente contaminante que impida la adhesión del mortero.
- Las superficies a revestir deberán estar estructuralmente sanas, firmes y cumpliendo las tolerancias mínimas establecidas según el diseño y al tipo de estructura a revestir.
- Las superficies no deben exceder los 30°C si fuese el caso humedecer levemente la superficie para bajar la temperatura y así evitar resecado de capas muy finas.

PREPARACIÓN DE BASECOAT2

- Mezclar en un recipiente limpio, preferiblemente con equipo mecánico para mezclado con paleta, el equipo a emplear debe ser de baja revolución < 350 RPM.
- Colocar en el recipiente alrededor de 6lts de agua, equivalentes al $\frac{3}{4}$ del agua necesaria. Reservar los 3 Lts. restantes para el final del mezclado.
- Una bolsa de BASECOAT2 se mezcla con 7 a 8 litros de agua limpia.
- Añadir el contenido de la bolsa de BASECOAT2 gradualmente (poco a poco) y paralelamente iniciar el proceso de mezclado con el equipo de baja revolución.
- Finalizando el vertido de la bolsa de BASECOAT2, añadir gradualmente el resto del agua.
- Al finalizar el mezclado deje reposar 3 a 6 minutos, debe presentar una consistencia y color uniforme sin grumos ni material sin mezclar.
- Debe mezclar ocasionalmente BASECOAT2 mientras lo usa, a fin de mantener su trabajabilidad. No agregue más agua ni más material después de haber hecho la mezcla inicial.
- No utilice el BASECOAT2 después de que haya empezado a fraguar.

INSTALACIÓN:

- Utilizando una espátula metálica aplique BASECOAT2 llenando los espacios de las juntas entre placas inmediatamente coloque la cinta de refuerzo presionando con la espátula para retirar el exceso de producto, procure embeber completamente la cinta de refuerzo. En este paso proceda a cubrir todas las juntas, esquineros y accesorios.
- Durante su uso mezclar regularmente BASECOAT2 para mantener una consistencia manejable.
- Retire el exceso de BASECOAT2 con una llana metálica lisa procurando que la capa aplicada sea delgada si fuese necesario puede utilizar una placa de poliestireno expandido o polietileno con el fin de retirar los excesos y la homogenización de la superficie.



2444-2555



www.facebook.com/terracem.guatemala



[terracem.guatemala](https://www.instagram.com/terracem.guatemala)



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

BASECOAT 2®

Mortero Cementicio Semi Flexible

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

INSTALACIÓN:

- Con las juntas de placas secas, después de más o menos 4 horas, proceder a colocar sobre toda la superficie, una capa delgada de BASECOAT2 con el fin de homogenizar y nivelar toda la superficie. Tratar de no engrosar más de 3 mm la aplicación.
- Antes de aplicar cualquier tipo de acabado esperar por lo menos de 48 a 72 horas.
- La malla no debe ser visible a través de BASECOAT 2.

LIMPIEZA

- Limpie las juntas y las manchas de la superficie de las piezas con paño húmedo antes de que el material se endurezca.
- Lávese las manos y las herramientas con agua mientras el material aún esté fresco.

ALMACENAMIENTO

Almacene BASECOAT2 en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta seis meses después de su fecha de fabricación siempre que sea protegido de la humedad y de las temperaturas extremas..

TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

BASECOAT2 contiene cemento Portland que al mezclarse con agua resulta una mezcla altamente alcalina. Use guantes y lentes de seguridad para evitar contacto con el mortero fresco. Mantenga fuera del alcance de los niños.

GARANTÍA LIMITADA

TERRACEM garantiza que este producto está libre de defectos de manufactura por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del producto. Como condición de esta garantía limitada, Usted puede ser requerido a probar el uso. El instalador debe seguir la norma ANSI A 108.5 para la instalación.

TERRACEM

Oficinas:

5 avenida 5-55 zona 14, Europlaza World Business Center
Torre 2, oficina 901

Planta:

0 Ave 3-77 Zona 6 Los Alamos San Miguel Petapa Guatemala



2444-2555



www.facebook.com/terracedm.guatemala



[terracedm.guatemala](https://www.instagram.com/terracedm.guatemala)



TERRACEM GUATEMALA