

FT

**BASECOAT
BICOMPONENTE**

BASECOAT BICOMPONENTE

Descripción

El Basecoat Bicomponente Durlock® Exteriores es un mortero cementicio de dos componentes (acrílico y polvo). La mezcla de estos dan por resultado un sistema adhesivo, impermeabilizante para presión positiva de agua y sumamente elástico. Se utiliza principalmente para realizar el tratamiento de juntas y superficie en el Sistema Exterior Aquaboard o pegado de EPS sobre placas cementicias.

Presentación

- Balde de 25Kg.
Interior: Bidón de 5 kg. de polímero y bolsa de 20Kg. de polvo



Características Técnicas

Origen	Argentina
Color	Gris
Tipo de material	Cemento Portland Polímeros elastisantes
Temperatura de aplicación	5 °C a 35 °C.
Dosificación	4 partes polvo / 1 de polímero
Tiempo de secado	3 a 5 horas por mano

Características generales

El mortero cementicio obtenido, luego de mezclar los dos componentes predosificados, es totalmente flexible e impermeable, permite obturar poros y capilares de hormigones, mamposterías y placas para exterior como Aquaboard Durlock®.

Protege los materiales y forma una membrana in-situ de alta adherencia, elasticidad y dureza.

- Impermeable al agua
- Gran flexibilidad para superficies con movimientos
- Alta adherencia y dureza

BASECOAT BICOMPONENTE

Además es un producto permeable a los vapores, por lo cual para el uso de sistema con placa Aquaboard puede prescindirse de la barrera de agua y viento. (*) Analizar según cada obra.

Recomendado para:

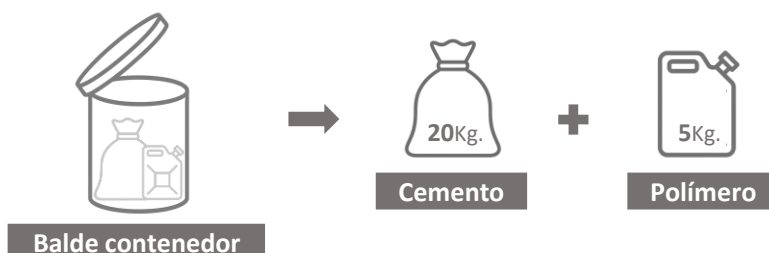
- Tomados de juntas, colocación de mallas y render de superficies en muros o revestimientos con placas Aquaboard.
- Adhesivo y nivelador para placas de EPS en sistema EIFS sobre placas Aquaboard, Superboard o mampostería.
- También adhiere sobre PVC, OSB, placas de EPS, HCCA.
- Reconstrucción de aristas y bordes en revoques dañados.
- Impermeabilización de diferentes materiales tales como hormigón, ladrillos, bloques, y todo tipo de mampostería, medianeras, muros, etc.
- Impermeabilización de hormigón en zonas costeras para proteger de la agresión de cloruros.
- Protección del hormigón de daños por congelamiento.
- Terminación y decoración de frentes nuevos o a restaurar.

Consumo

3 kg. a 3,5 kg. rinde aproximadamente 1m².

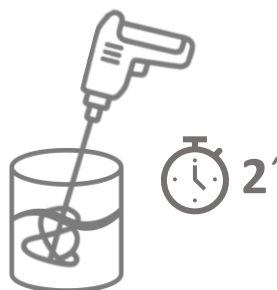
(*) Consumo teórico aproximado según el tipo de absorción y rugosidad del sustrato.

Preparación del producto



BASECOAT BICOMPONENTE

PREPARADO



(*) Consumo medido en peso (Kg.)

- Agregar en un balde limpio el componente en polvo (bolsa) sobre el líquido (bidón), en forma de lluvia y controladamente. Dejar reposar unos segundos para hidratar el polvo.
- Mezclar con un mezclador de bajas revoluciones, durante aproximadamente 3' minutos, hasta obtener un mortero homogéneo, de consistencia para poder aplicarlo a llana.
- Dejar reposar 2' minutos el mortero para su óptima activación de aditivos.
- Repetir el mezclado por otros 2' minutos.
- No agregar agua o basecoat monocomponente a la mezcla.
- No utilizar baldes contaminados con otros compuestos. Limpiar con agua cada vez que se prepare el material para evitar endurecimientos o alteraciones en la composición.

Preparación de la superficie

- Las superficies a tratar deben estar secas, firmes y limpias de polvo, brea, bitúmenes asfálticos, ceras y grasas.
- También se sugiere retirar toda pintura existente.
- Las juntas de dilatación sobre las que se aplicará el producto deben estar selladas con selladores poliuretánicos.
- En caso de superficies muy lisas o brillantes, conviene tratar previamente con una solución de ácido muriático al 20%. Las superficies a tratar podrán estar ligeramente húmedas, pero no empapadas.

Para aplicaciones sobre placas Aquaboard se deberá utilizar, previa colocación del mortero, un puente de adherencia de base acrílica, con pincel o rodillo, para evitar patologías generadas por temperaturas, agua y polvo.

(*) Atender las recomendaciones del fabricante para su aplicación.

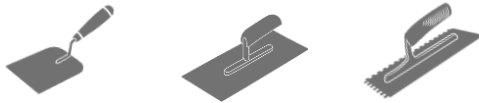
BASECOAT BICOMPONENTE

Aplicación

Aplicar con llana de acero o espátula según el tamaño de la superficie a tratar.

Para el pegado de malla de fibra de vidrio como refuerzo sobre placas Aquaboard se deberá utilizar inicialmente llana dentada (6/8 mm.) para asegurar un correcto anclaje de la malla de refuerzo.

Con llana plana se presiona la malla y nivela la superficie. Luego se aplica una mano para terminación y nivelación final logrando un espesor total de 3 a 5mm.



De requerir una terminación perfecta se puede utilizar una llana con filtro de espuma, humedecido (no seco), aproximadamente 15 minutos luego de la carga (puede variar según condiciones de la obra y clima) para obtener una superficie lisa y pareja.

- Entre manos dejar secar un mínimo de entre 3 y 5 horas entre la aplicación de una capa y otra, para evitar el arrastre del material.
- Dado que estamos aplicando un mortero cementicio, se debe poner especial cuidado en el curado del mismo, protegiéndolo de un secado prematuro, con las normas que indican las reglas del buen arte de la construcción.

Limitantes de aplicación

No aplicar:

- Sobre superficies empapadas, evitar el rocío y lluvias.
- Sobre superficies calientes o bajo pleno sol.
- Sobre superficies heladas o bajo congelamientos.
- Sobre sustratos que desprenden o contienen polvo.
- Sobre sustratos con manchas de grasa o ceras.
- Sobre productos asfálticos o bituminosos.
- Sobre productos de o con siliconas.

BASECOAT BICOMPONENTE

Conservación

- Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de elaboración. Ver fecha de vencimiento en el envase.
- Almacenar en lugar interior, seco y fresco (5 y 35°C). Evitar heladas como el calor intenso.
- Mantener elevado del suelo, evitar el contacto con el mismo durante su acopio.
- Una vez abierto el producto se recomienda utilizar en su totalidad o consumir en lo inmediato. No agregar agua o polímero adicional.

Seguridad

Su aplicación requiere la utilización de guantes, protectores oculares y de vías respiratorias.



- No es inflamable.
- No es cáustico (pH8/9).
- No contiene olor irritable.
- No contiene diluyentes orgánicos.
- No es combustible.
- Puede irritar la piel de personas alérgicas a ciertos polímeros o tensioactivos.
- No posee materiales tóxicos o venenosos. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Por ser un material a base acuosa e incluir en su formulación tensioactivos no iónicos biodegradables, no es agresivo con el medio ambiente.
- No contiene asbestos.

BASECOAT BICOMPONENTE

Contacto

En caso de requerir información adicional contactarse a departamento.tecnico@etexgroup.com

Nota

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados y realizar pruebas prácticas que determinen si el Base Coat Monocomponente Durlock® es apto para cada uso particular.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.