

POLYTOP 500

**MORTERO ESTUCO ADHESIVO-MONOCAPA
ENLUCIDO - MAQUILLAJE - TERMINACION**
EXTERIOR - INTERIOR

Descripción

Mortero fino

Mezclas de aglomerantes cementicios con componentes minerales de granulometría controlada, aditivos y estabilizadores. Grano máx. = 0,6 mm.

No contiene solventes

Propiedades:

POLYTOP 500 es un compuesto cementicio-polimérico, de gran resistencia a la flexotracción y con gran capacidad de agarre al sustrato

POLYTOP 500 se puede colocar en espesores de 0,6 – 5 mm,

En condiciones normales POLYTOP 500 no requiere de puente de adherencia.

Campo de aplicación

POLYTOP 500 es un compuesto adhesivo autosoportante para el enlucido, nivelación y maquillaje de bajo espesor tipo monocapa en muros y paramentos de hormigón, albañilerías de bloques cerámicos, bloques de hormigón, bloques autoclavados, ladrillos, morteros cementicios existentes.

No aplicar en superficies o paramentos con humedades permanentes.

En el caso que POLYTOP 500 sea aplicado como enlucido en estanques y paramentos con humedades permanentes por el lado positivo, este deberá ser impermeabilizado (impermeabilización sobre POLYTOP 500)

Preparación

Colocar en un recipiente limpio 4,5 +/- 0,2 l de agua. (determinar la razón de acuerdo a la consistencia requerida)

Agregar, bajo constante revoltura el polvo (20 Kg) de POLYTOP 500 hasta obtener una mezcla cremosa y uniforme. Dejar reposar por 3 minutos y volver a mezclar por aprox. 1 minuto.

La reología de la mezcla preparada tiene un comportamiento tixotrópico por lo cual puede aparentar cierta rigidez después de un cierto tiempo. Con una nueva homogenización se recupera su consistencia inicial.

Para obtener una mezcla uniforme, utilice preferentemente un mezclador mecánico de aprox. 400 – 800 rpm. No sobre mezclar para evitar una incorporación de aire excesiva.

Modo de empleo

Las superficies deberán estar firmes y con capacidad de absorción, limpia, libre de polvo, restos de desmoldantes, grasas, aceites o cualquier otro elemento que no permita una buena adherencia. Las superficies deberán humedecerse previamente, cuidando de no dejar agua superficial visible.

En los casos que el sustrato sea muy poroso deberá tratarse con un imprimante de profundidad (IMPRIMOL) para su acondicionamiento.

POLYTOP 500 se aplicará con llana metálica o espátula, presionando la mezcla sobre la superficie para su óptima adherencia, y la terminación superficial puede ser fratasada, pulida, allanada o platachada a grano perdido.

Una vez colocada la mezcla de POLYTOP 500 y cuando ésta haya tomado cuerpo, deberá protegerse de la desecación prematura.

Consumo aprox.: 1,88 Kg./m² de mezcla húmeda por mm. de espesor

Datos Técnicos:

Presentación	Bolsa de 20 kg
Densidad	1,5 kg./dm ³
Dosis de preparación aprox. en volumen	Razón polvo / líquido (3 : 1)
Potlife aprox.	60 min.
Densidad mezcla preparada	1,88 kg/dm ³ - Razón polvo / líquido (4 : 1)
Temperatura mínima de aplicación	+ 5°
Indicaciones técnicas y de tiempos	Referidas a temperatura de +23°C y 60% HR
Almacenamiento	6 meses en envase cerrado, en lugar fresco y seco

Para revoques de espesores exagerados y/o condiciones desfavorables, deberán realizarse pruebas de adherencia en obra y/o tomarse las precauciones adicionales.

PLOYTOP 500 no ejerce acción alguna perjudicial para la salud siempre que se observen las medidas de seguridad necesarias para la manipulación de productos químicos para la construcción.

Precauciones:

- Cuidado preventivo de la piel y uso de gafas protectoras (en caso de contacto, lavar con abundante agua)
- En caso de preparar cantidades relativamente altas, mantener el recinto ventilado
- Mantener el envase cerrado
- Después del uso lavar inmediatamente las herramientas con abundante agua

NOTA: Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo la información y datos suministrados se ofrece a título indicativo, no representando compromiso ni garantía, dado que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a su control. Queda abierto al usuario hacer sus propias experiencias para determinar las propiedades y aplicaciones requeridas, asumiendo por lo tanto toda responsabilidad que pueda haber en su utilización.
Baumix S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas a sus productos, sin previo aviso, para mejorar y/o optimizar sus propiedades y características. Igualmente se reserva el derecho para modificar las fichas técnicas y las hojas de seguridad de los productos.
En el momento de la edición de esta ficha técnica pierden su validez las fichas técnicas anteriores.