



# PASTICA CEMENTICIA HEAVY DUTY

Revestimiento cementicio extra fino, modificado con polímeros  
MORTERO DE MAMPOSTERÍA

## DESCRIPCIÓN



PASTICA CEMENTICIA HEAVY DUTY es una mezcla seca predosificada para elaborar pasta gris o blanca para revestimientos de capa delgada y acabado extra liso; elaborada a base de cemento, aditivos, resinas adhesivas plastificantes

y agregados blancos de granulometría fina. Para capas de 0-2mm de espesor.

### Usos

- Revestimiento interior y exterior de superficies expuestas a humedad, como sustrato para aplicación de pintura.
- Texturización decorativa.

### Superficies

PASTICA CEMENTICIA HEAVY DUTY se aplica sobre superficies de:

- Repellos cementicios.
- Concreto colado.
- Fibrocemento.
- Sistemas prefabricados baldosa/columna

### Ventajas

- Textura cremosa homogénea para óptima trabajabilidad.
- Facilidad de aplicación y lijado.
- Acabado extra liso en capas de hasta 2mm de espesor.
- Alta durabilidad

## RENDIMIENTO

La PASTICA CEMENTICIA HEAVY DUTY tiene un rendimiento práctico que varía dependiendo de la rugosidad del sustrato a revestir, y sus imperfecciones. Sobre losas desencofradas el rendimiento práctico es 12 m<sup>2</sup> por bolsa de 20kg, a 2 manos, para una capa final seca de 2 mm. Ver Tabla A.

Tabla A. Rendimiento por bolsa de 20 kg.

| Sistema de aplicación   | Rendimiento (m <sup>2</sup> )* |
|---|--------------------------------|
| Dos manos<br>Mano 1 – Nivelado<br>Mano 2- Alisado                                 | 12-13                          |
| Solo una mano<br>Mano 1- Nivelado   | 18-20                          |
| Solo una mano<br>Mano 1 - Alisado   | 36-37                          |
| *Datos de rendimiento varían según las condiciones particulares de cada proyecto. |                                |

## DATOS TÉCNICOS \*

|  |   |
|--|---|
| Base ligante   | Cemento hidráulico<br>Látex             |
| Granulometría predominante   |   |
| Malla ASTM   |   |
| Tamaño partícula (mm)  | #200<br>0,075                           |
| Dosificación agua (L/ saco 20 kg)  | 10 - 11                                 |
| Tiempo útil mezcla @ 25°C, HR50%   | < 1 hora                                |
| Tiempo secado mezcla @ 25°C, HR50%   | 30 min al tacto<br>3 hrs para reaplicar |
| Rendimiento teórico (kg/m <sup>2</sup> ) @ mano @ 1mm. Sobre superficie uniforme   | 1,0 - 1,25                              |
| *Datos técnicos del producto según pruebas de laboratorio a la fecha de actualización de este documento, sujetas a actualización en futuras ediciones.<br>*Datos de dosificación varían según las condiciones particulares de cada proyecto. |   |

## MODO DE USO

### Preparación de superficies

La superficie debe estar libre de polvo, grasa u otro contaminante. Debe removerse con espátula cualquier material suelto como pinturas escamadas. No es necesario lijar superficie previamente pintada con pinturas acrílicas. En superficies de repello, concreto o fibrocemento, si se presenta eflorescencia alcalina o



“tizado”, debe eliminarse con preparador de superficie ACABADO DIRECTO BBG para cualquier otra condición no es necesario aplicar sellador previo.

#### Preparación de mezcla

Colocar, en un recipiente limpio de preferencia cubeta plástica, 4 a 4,5 litros de agua limpia. Agregue PASTICA CEMENTICIA HEAVY DUTY y mezcle con equipo mecánico: un taladro a bajas revoluciones, con propela adecuada para morteros, hasta obtener mezcla cremosa y homogénea. Deje reposar por 10 minutos. Vuelva a agitar brevemente. En este momento puede ajustar la viscosidad para mayor trabajabilidad, añadiendo agua poco a poco. Pasado este punto no debe añadirse agua a la mezcla. Prepare sólo la cantidad que va a utilizar, dado que cualquier exceso que se endurezca debe ser desechado. No se debe agregar agua para reutilizar una mezcla endurecida.

#### Aplicación de material

La aplicación se efectúa mediante técnica manual con espátula y llaneta metálicas.

- Aplique en capa inicial de nivelación, para corregir imperfecciones de 1-2 mm de espesor. Distribuya con la llaneta en direcciones transversales. Deje secar por 24 horas.
- Aplique una capa de afinado de 0,5-1,0 mm, deje secar por 24 horas, lijar imperfecciones.
- Para detallado de precisión, se recomienda PASTICA INTERIOR.
- Aplique sellador acrílico y pintura de elección.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

No estibar directamente sobre el suelo. Siempre estibar sobre tarima ventilada que permita aireación de bolsas. Máxima estiba recomendada es tres tarimas. Manteniendo condiciones secas (humedad relativa menor a 50%), y su empaque original cerrado, el producto es apto para uso hasta por 6 meses posterior a manufactura.



## RECOMENDACIONES

- Para resanes de sustrato irregular, en capas de aproximadamente 3 mm de espesor, se recomienda mortero cementicio HIBOND® BASECOAT.
- No debe utilizarse como reemplazo de pasta para juntas de tablayeso (“Gypsum”).

## LIMITACIONES

- No debe quedar expuesto, se debe aplicar siempre una capa de sellador.

## PRECAUCIONES

Evite ingerir o contacto con los ojos.

Para información detallada refiérase a la Ficha de Seguridad de este producto.

## GARANTÍA

BBG&A garantiza PASTICA CEMENTICIA HEAVY DUTY contra defectos de fábrica hasta por un período de seis meses posterior a su fecha de manufactura, si ha sido almacenado de acuerdo con las instrucciones de esta ficha técnica. Se garantiza también el desempeño del producto si es aplicado siguiendo las instrucciones de esta ficha técnica. En ambos casos, la garantía se limita a reemplazar el material que se demuestre defectuoso tras inspección técnica de BBG.

