



GARCA
MATERIALES AVANZADOS

ESTUCO TÉRMICO

Pasta Real

PLUS

Pasta Real Plus es un producto en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada, aditivos químicos y resinas de alta calidad, para recubrir superficies de block, concreto, repelladas o aplanadas y yeso sin sello ni pintura en interiores y exteriores. El acabado de este producto es de aspecto semi-rugoso. No requiere sello final ni pintura.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	9,2 L/saco
Superficie a recubrir	Block, concreto, repellado o aplanado y yeso sin sello ni pintura.
Tiempo de secado	30 a 45 min
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
*Rendimiento en block	5,0 a 7,5 m ² /saco
*Rendimiento en concreto	7,0 a 15,0 m ² /saco
Conductividad térmica	0,1294 W/m.K (entre menor, más térmico)
Densidad aparente	1 262,24 kg/m ³
Permeabilidad de vapor de agua	0,395 ng/Pa·s·m
Absorción de humedad	2,93% en peso / 3,73% en volumen

*Los rendimientos son teóricos y dependen del espesor y las condiciones de la superficie a recubrir.

RENDIMIENTOS

Uso	Agua de uso en L x Saco	Rendimiento de fondeo y acabado sobre Block (m ² x saco) capa de 6mm(*)	Rendimiento de fondeo y acabado sobre concreto (m ² x saco) capa de 6mm(*)
Fondeo y acabado final en una mano	9,2	6,0	11,0

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Pasta Real PLUS
Absorción de agua (ml)	<0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	>3,5
Resistencia al caleo (%)	>1,0

*Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

GRANULOMETRÍA: Media
PERMEABILIDAD: Impermeable
(Prueba Karsten)

- Mayor calidad
- Mayor dureza
- Gran blancura
- Impermeable
- Térmico
- Ecológico
- Super Adherencia
- Interior y exterior
- Recubrimiento aislante certificado





GARCA
MATERIALES AVANZADOS

ESTUCO TÉRMICO

Pasta Real

PLUS

INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS Y MATERIALES



Saco de Pasta Real PLUS



Agua Limpia



Recipiente



Llana



Cuadro de nieve seca o flota

PREPARACIÓN



1. Agregue 9,2 litros de agua limpia en un recipiente.



2. Agregue poco a poco el polvo de **Pasta Real PLUS** al agua.



3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea y libre de grumos



4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos antes de aplicar.

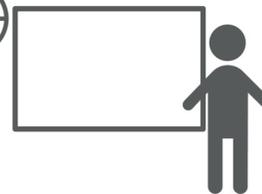
APLICACIÓN



1. Limpiar la superficie a recubrir para que quede libre de polvo, aceite, grasa, parafina, desmoldante y demás materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.



2. Extender con la llana para distribuir la pasta sobre la superficie en forma homogénea con un espesor mínimo aproximado de 3 mm.



3. Esperar de 3 a 5 minutos y aplicar otra capa de 3 mm de pasta (sin grano si se busca un acabado floteado o con grano si se busca un acabado con textura) y dejar secar durante otro par de minutos.



4. Flotear con cuadro de nieve seca o madera para lograr el acabado final.

NOM
NOM-018-ENER-2011



RECOMENDACIONES

- a) Una vez preparada la pasta como se indicó, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de 30 - 60 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.
- c) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.