



# IMPERPLASTER® GRUESO

Mortero modificado con polímeros y fibra para repellos de 5mm a 20mm en paredes de concreto y bloques

Mezcla predosificada de cemento pórtland, modificado con polímeros, fibras sintéticas para evitar el fisuramiento y otros aditivos que forman un mortero de alta calidad como recubrimiento exterior e interior de muros de concreto

REPELLOS Y REVESTIMIENTOS

## USOS

Como recubrimiento exterior e interior de muros de concreto: concreto colado, prefabricado, bloques, ladrillo, poliestireno, etc.



## DATOS TECNICOS

- Densidad: g/ml 2,07 g/cc
- Rendimiento: 4 m<sup>2</sup> por saco 40 kg a 5 mm espesor
- Resistencia al corte: ASTM 1042 12,9 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia a la tensión: 11.5 Kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión: (28 días) 75 kg/cm<sup>2</sup>
- Presentación: 40Kg

## VENTAJAS

- Excelente adherencia, modificado con polímeros.
- No se agrieta ni fisura, posee un sistema de fibras sintéticas las cuales le confieren al repello un refuerzo secundario tridimensional
- Fácil de usar, solo agregue agua
- Excelente acabado arquitectónico
- Optimo desempeño en climas cálidos y costeros
- Para interiores y exteriores



We are an American Concrete Institute member



Our products meets American National Standards Institute



We exceed American Society Testing and Materials specification



Developed and made with The United States of America Technology



## IMPERPLASTER® GRUESO

Mortero modificado con polímeros y fibra para repellos de 5mm a 20mm en paredes de concreto y bloques

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación de la Superficie

La superficie debe de estar totalmente limpia libre de álcalis, eflorescencia, arena, polvo, aceite, grasa o partículas sueltas. Si la superficie supera los 27°C, humedézcala con agua para bajar la temperatura antes de colocar el mortero. Humedezca bien la superficie antes de colocar el repello. Mezcle con 7.0 litros de agua limpia por saco de 20kg de IMPERPLASTER® GRUESO hasta obtener un mortero plástico y homogéneo, libre de grumos. Deje reposar la mezcla 5-10 minutos. Mezcle nuevamente antes de usarlo, no prepare mas mezcla de la que pueda usar en 2 horas.

No utilice mezcladores eléctricos que sus aspas giren a mas de 150 rpm ya que introducen aire a la mezcla, reduciendose su resistencia. No añada más agua al IMPERPLASTER® GRUESO una vez reposado 15 minutos. Si se endurece durante su uso, solo vuelva a mezclarlo hasta obtener su plasticidad original.

#### Colocación

Una vez limpia la superficie coloque las guías de nivel "maestras" siguiendo el método tradicional del mismo.

Instale el repello IMPERPLASTER® GRUESO 24 horas después de instaladas las guías de nivel "maestras" mediante llaneta lisa metálica, plancha de madera o bien cuchara de albañilería. Las capas del IMPERPLASTER® GRUESO no deben superar 1 centímetro de espesor por lo cual si el repello es mayor a esta dimensión debe hacerse mediante capas sucesivas de 1 centímetro como máximo cada una dejando 24 horas entre la instalación de cada capa.

Cuando el espesor del repello es mayor a 1 pulgada debe aplicarse la primera capa mediante llaneta dentada y las sucesivas mediante llaneta lisa. Para lograr el espesor deseado debe de "codalearse" el repello según las normas estándares para esta actividad. Luego de aplicado el repello en el espesor requerido y cuando este lo permita, utilicese plancha de madera para eliminar las irregularidades que puedan haber quedado en el repello.

El acabado final debe hacerse mediante estereofon o esponja lisa siguiendo el método tradicional, o bien usar IMPERPLASTER® FINO para lograr un acabado más liso. Cuando la temperatura ambiental es mayor a 30°C debe humedecerse la superficie con agua limpia e inmediatamente iniciar el proceso de repello.

Utilice sólo desmoldantes para formaleta y curadores de superficie compatibles y autorizados como el IMPERLEASE, IMPERLEASE WB y el IMPERCURE respectivamente.

#### Curado:

Se recomienda empezar el curado con agua a partir del día siguiente después de la colocación y extenderlo por 72 horas.

#### Recomendaciones

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del mortero. Procure que la superficie y el producto estén frescos en el momento de la aplicación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25 °C. Cuando requiera aplicar IMPERPLASTER® GRUESO en espesores mayores de 20 mm, consulte al Departamento Técnico de IMPERSA. Deje la primera capa rugosa y humedézcala antes de colocar la segunda. Espere mínimo 24 horas entre capas. No utilice Plasterbond ni otros adhesivos remulsificables antes de la aplicación de IMPERPLASTER® GRUESO sobre paredes de mampostería.

IMPERPLASTER® GRUESO puede colocarse sobre superficies de mampostería de arcilla si los bloques tienen una absorción igual o menor a 6%. En superficies muy absorbentes, procure llevar al punto de saturación superficie seca. En condiciones climáticas adversas, utilice cortinas o pantallas para evitar los rayos directos del sol y fuertes corrientes de viento. Evite dar acabado al repello si se encuentra muy fresco, ya que esto puede generar fisuras o desprendimientos. El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.