



IMPERPLASTER® LATEX



SPRAY APPLIED



ECONOMIC

POLYMER MODIFIED SPRAY-SHOT WALL PLASTER
MORTERO CEMENTICIO PROYECTABLE PARA REPELLO

POLYMER MODIFIED BEST PERFORMANCE
NO CRACKS
MODIFICADO CON POLÍMEROS MEJOR DESEMPEÑO Y ECONOMÍA

NET WEIGHT 88 lb



APLICACIÓN CON MÁQUINA PROYECTABLE
NO SE AGRIETA NI FISURA
EXCELENTE ADHERENCIA

SPRAY SHOT APPLIED
CRACK RESISTANT
MAXIMUM ADHESION



MEMBER American Concrete Institute



IMPERPLASTER® LATEX

Mortero para repello manual o proyectable modificado con alto contenido de Látex

Mortero cementicio especialmente formulado para ser aplicado mediante lanzadora de mortero o máquina proyectora. Produce un repello de alta trabajabilidad, excelente adherencia y resistente al fisuramiento en paredes interiores y exteriores

USOS

Como repello sobre paredes y cielos de: Concreto, Bloque, Ladrillo, Fibrocemento, Láminas cementicias y Páneles de Poliestileno expandido

REPELLOS Y REVESTIMIENTOS



DATOS TECNICOS

- Rendimiento: 2 m² por saco 40 kg a 1 cm espesor
- Resistencia a la flexión ASTM C 580
7 días 24.3 kg/cm² - 28 días 34.1 kg/cm²
- Resistencia a la tensión ASTM C 307
7 días 9.1 kg/cm² - 28 días 13.8 kg/cm²
- Resistencia a la compresión ASTM C 109
3 días 50.8 kg/cm² - 7 días 90.2 kg/cm² -
28 días 142.1 kg/cm²
- Presentación: Sacos de 40Kg
- Color: Gris

VENTAJAS

- Plástico y fácil de trabajar
- Modificado con químicos especiales que reducen el fisuramiento
- Máxima adherencia
- Altísimo contenido de látex
- Alta resistencia a la flexión
- Calidad constante y controlada
- Reduce el desperdicio de materiales de repellos hechos en obra
- Duradero, no contiene arena contaminada con sales



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® LATEX

Mortero para repello manual o proyectable modificado con alto contenido de Látex

MODO DE EMPLEO



Preparación de la superficie:

Para aplicación manual ver modo de empleo de IMPERPLASTER GRUESO.

Superficies de poliestireno expandido con malla de refuerzo: La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura y cualquier otro contaminante. En instalaciones exteriores, evite que la temperatura de los paneles supere los 30 °C. Prepare suficiente área de acuerdo con la capacidad de la máquina lanzadora. Asegúrese de que los paneles estén perfectamente aplomados y anclados en su sitio y que todas las juntas estén bien reforzadas. Superficies de concreto o mampostería: La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Si la superficie supera los 30 °C, humedézcala con agua para bajar la temperatura. Humedezca la superficie antes de colocar el repello. Prepare suficiente área de acuerdo con la capacidad de la máquina lanzadora, con sus debidas maestras o guías. Si la instalación llevará malla para anclaje mecánico, ésta debe estar al menos a 3,2 mm de distancia de la superficie. Sobre mampostería de arcilla, coloque previamente IMPERPLASTER® PRNGUE si el espesor del repello será de 5 mm a 30mm.

Mezclado:

Ajuste el agua limpia en la máquina proyectora para garantizar un mortero plástico y homogéneo (7 litros de agua por cada saco de 40kg de IMPERPLASTER® LATEX).

Colocación:

Sobre superficies de poliestireno expandido con malla de refuerzo: Coloque la boquilla lanzadora de mortero perpendicularmente a la superficie a repellar, a una distancia de 10 cm a 15 cm. Proyecte sobre los paneles con un movimiento horizontal en forma ascendente hasta cubrir el espacio entre el poliestireno y la malla. Espere a que la primera capa tenga la suficiente dureza para soportar el peso de la segunda (aproximadamente 24 horas). Coloque las guías o maestras en el espesor requerido y proyecte entre maestras. Nivele con regla trapezoidal o con codal de aluminio mientras el mortero esté trabajable. Una vez que esté ligeramente seco al tacto, déle acabado final con plancha de madera, llana de goma o llana metálica.

Sobre concreto o mampostería: Previamente instaladas las guías o maestras, coloque la boquilla lanzadora de mortero perpendicularmente a la superficie a repellar, a una distancia de 10 cm a 15 cm.

Proyecte entre maestras con un movimiento horizontal en forma ascendente hasta lograr un espesor de 5 mm a 20 mm. Si la instalación lleva malla para anclaje mecánico, cubra primero con mortero el espacio entre la superficie y la malla; espere a que obtenga suficiente dureza antes de colocar la siguiente capa. Nivele con regla trapezoidal o con codal de aluminio mientras el mortero esté trabajable. Una vez que esté ligeramente seco al tacto, déle acabado final con plancha de madera, llana de goma o llana metálica. El secado puede variar de acuerdo con las condiciones climáticas de la obra. El secado puede variar de acuerdo con las condiciones climáticas de la obra. Proteja a IMPERPLASTER® LATEX de la lluvia y de vibraciones fuertes durante las primeras 8 horas.

Curado:

Se recomienda empezar el curado con agua a partir del día siguiente después de la colocación y extenderlo por 72 horas. Este producto no está diseñado para estar en inmersión o bajo nivel de tierra con un nivel freático alto.

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. Evite dejar el mortero más de 20 minutos en la máquina proyectora o en la manguera. En caso necesario, se puede aplicar IMPERPLASTER® LATEX manualmente. En espesores mayores a los 20 mm, aplique IMPERPLASTER® LATEX en dos o más capas. Espere mínimo 24 horas entre capas. Deje la primera capa rugosa y humedézcala antes de colocar la segunda. Sobre superficies muy lisas, imprime con IMPERCRYL® y aplique el mortero mientras el imprimante esté pegajoso. No utilice IMPERBOND® ni otros adhesivos reemulsificables antes de la aplicación de IMPERPLASTER® LATEX sobre paredes de mampostería. 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.