

REPELLA-MOS EXTRA FINO

MORTERO EXTRA FINO PARA APLICACIÓN MANUAL O CON MÁQUINA DE PROYECCION



DESCRIPCIÓN

REPELLA-MOS EXTRA FINO es un mortero seco base cemento, de gran trabajabilidad, modificado con aditivos de alta calidad, especialmente formulado para su aplicación manual o con máquina de proyección en capas desde 5 mm hasta 10 mm de espesor sobre block, tabique, tabicón, piedras naturales, mampostería y concreto.

SOBRE SUPERFICIES

- Blocks de concreto
- Bovedillas de concreto
- Piedras naturales
- Mampostería
- Concreto

VENTAJAS

- Máxima rapidez de instalación.
- Calidad constante.
- Aditivos especiales que reducen las fisuras y aumentan la resistencia a la flexión y a la tensión.
- Excelente adherencia.
- Mayor productividad.
- Mínimo desperdicio.
- Sustitución con un solo producto, del proceso tradicional de rich + aplanado
- Uso en interiores y exteriores.
- Posibilidad de fabricación con repelencia al agua (hidrofugante), opcional.
- Facilidad de gestión de almacén.
- No requiere incorporar agregados. Producto del saco al bote.
- Uniformidad controlada y garantizada.
- Ahorro de tiempo y mano de obra.
- Evita inventarios innecesarios.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura y cualquier otra sustancia que pueda evitar la adherencia del mortero.



Si la superficie supera los 27°C humidézcala con agua antes de iniciar la aplicación.
Prepare suficiente área de acuerdo a la capacidad de la máquina lanzadora (proyección).
Coloque las guías o maestras con anticipación al inicio de la aplicación.

MEZCLADO

Proyección:

Ajuste el agua limpia en la máquina de proyección para garantizar un mortero plástico y homogéneo.

Aplicación manual:

En un recipiente limpio de tamaño adecuado ponga de 9.0 a 9.5 litros de agua.

Agregue poco a poco mezclando todo el contenido de un saco (40 Kg) de REPELLA-MOS EXTRA FINO (mezclado manual o mecánico).

Integre hasta obtener una pasta cremosa y homogénea libre de grumos de fácil manejo.

Deje reposar la mezcla 5 a 10 minutos y mezcle de nuevo sin agregar más agua.

La pasta está lista para aplicar.

APLICACIÓN

Proyección:

Sobre la superficie a 10 o 15 cm. de distancia al elemento, coloque la boquilla en forma perpendicular e inicie la proyección en forma horizontal y ascendente hasta cubrir el espacio en forma uniforme.

Nivele con regla metálica o de aluminio mientras el mortero esté trabajable. Una vez que esté ligeramente seco al tacto dele el acabado final con flota de madera, llana de hule o metálica. El secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas de la obra.

Aplicación manual:

Distribuya el material con cuchara de albañil sobre toda la superficie.

Nivele con regla metálica o de aluminio mientras el mortero esté trabajable.

Una vez que esté ligeramente seco al tacto dele el acabado final con esponja, flota de madera, llana de hule o metálica.

El secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas de la obra.

Proteja REPELLA-MOS EXTRA FINO de la lluvia durante las siguientes 8 horas a su aplicación.

En superficies muy absorbentes, procure llevar al punto de saturación la superficie seca.

Para espesores mayores de 25 mm. se deberá aplicar en dos o más capas, dando tiempo a que se endurezca la capa anterior, de preferencia 24 horas entre capa y capa.

Deje la primera capa con acabado rústico para garantizar la adherencia de las siguientes capas

LIMPIEZA

Lave las herramientas y todo el equipo con agua y jabón luego de su uso.

Evite mojar las piezas eléctricas del equipo.



CURADO

Se recomienda el curado con agua después de las 24 horas de su aplicación y extender hasta las 72 horas.

RENDIMIENTO

Espesor de empaste (mm)	Rendimiento m ² por saco
5	5.10
10	2.50
15	1.70

INFORMACIÓN TÉCNICA

Presentación	Saco de 40 kg
Tipo	Polvo color gris claro, base cemento portland gris
Vida en anaquel	6 meses en lugar seco y envase original cerrado
Tiempo de secado inicial	60 minutos promedio
Resistencia mínima a la compresión	60 kg/ cm ²
Relación de agua	9.0 a 9.5 litros por saco de 40 kg.
Tiempo de secado final	24 horas mínimo
Tiempo de fraguado final	28 días
Masa volumétrica suelta sin mojar	1,390 kg/m ³
Masa volumétrica de la pasta	1,630 kg/m ³
Pasa malla # 16 (1.19 mm)	99.5 % mínimo
Retenido en malla # 30 (0.60 mm)	30 % máximo

RECOMENDACIONES

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en lugar fresco, seco cerrado, bajo techo y en empaque original cerrado.

El exceso de agua en la mezcla disminuye la calidad y las propiedades mecánicas del mortero. Evite dar acabado al empaste si se encuentra muy fresco ya que puede generar fisuras o desprendimientos.

No deje mortero en la máquina de proyección y/o en la manguera por más de 20 minutos.

Cuando falte de 2 a 3 m² para terminar el área prevista deje trabajando la máquina sin agregar más material hasta que salga agua en la lanza.

PRECAUCIONES

Puede producir irritación en ojos, piel y vías respiratorias.

Use equipo de protección personal.

Ventile el área de uso.



Durante la aplicación puede desprender partículas a altas velocidades de las que hay que protegerse.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua y acuda al médico.

En caso de ingestión accidental tome un litro de agua. NO INDUZCA EL VÓMITO.

En caso de irritación de la piel, problemas respiratorios y/o intoxicación acuda al médico.

GARANTÍA

MOSECA garantiza la calidad de sus productos y se compromete a reponer el producto, cuando se le compruebe que está defectuoso. Para hacer efectiva la garantía es necesario presentar el comprobante de compra y el producto (o indicar la instalación hecha), para que sea inspeccionada por personal técnico de MOSECA dentro de los 60 días de compra o instalación. MOSECA no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones descritas en el envase y en la ficha técnica del producto, ya que el uso y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.

CONDICIÓN GENERAL

Cuando se presente una reclamación por defecto del material, ésta deberá ser verificada por un representante autorizado del fabricante y si a su juicio procede, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material. El usuario es responsable del uso y almacenamiento adecuado del material. Los gastos como acarreo, fletes y embarques son por cuenta del cliente.

