



MORTERO PISO

Mortero premezclado para nivelación de pisos



DESCRIPCIÓN

MORTERO PISO es un producto diseñado especialmente con cemento Portland, agregados de granulometría controlada y aditivos especializados, que proporcionan una resistencia de 140 kg/cm² - 210 kg/cm². Su uso permite nivelar las placas o losas de concreto y sobre éste poder colocar el acabado de baldosas, maderas o cualquier tipo de superficie requerido.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Desarrollado para nivelar placas de concreto o el alistamiento de pisos para poder dar el acabado requerido.
- La homogeneidad de la mezcla garantiza la calidad del MORTERO PISO 140 kg/cm² - 210 kg/cm².
- El producto es listo para usar, solo requiere ser mezclado con agua para obtener su consistencia plástica o seca.
- Evita pérdidas de material disminuyendo el desperdicio que la mezcla hecha en obra, ya que solo se prepara la cantidad necesaria.
- Optimiza la mano de obra.
- Favorece el control de inventario.
- Fabricado bajo el cumplimiento de la NTC 3356

MODO DE EMPLEO

a) Preparación de la superficie o soporte

- El soporte debe estar firme, limpio, libre de polvo, barro o de sustancias que afecten la adherencia entre el producto y el sustrato.
- Antes de aplicar la mezcla, humedezca con agua las unidades de mampostería estructural donde se aplicará el MORTERO PISO 140 kg/cm² - 210 kg/cm².

b) Preparación del producto

- Cantidad de agua: Agregue siempre el mortero al agua y no al revés hasta obtener la consistencia deseada sin exceder los 5,0 litros de agua por bulto de 40 kg de FAST MORTERO PISO 140 kg/cm².
- Mezcla: En un recipiente limpio vierta 3 litros de agua, luego agregue la cantidad total del saco, finalmente agregue 2 litros de agua restante al producto.
- Mezcle uniformemente hasta obtener una pasta homogénea con una consistencia plástica o seca.

c) Aplicación del producto

- Humedezca el sustrato antes de aplicar el MORTERO PISO 140 kg/cm² - 210 kg/cm².
- Aplique el MORTERO PISO 140 kg/cm² - 210 kg/cm².
- Realice el curado de la superficie con abundante agua (Aspersión o Manual) durante los siguientes 7 días de instalación para un óptimo fraguado.

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORTERO PISO

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Grupo Puma Colombia con su marca MSC garantiza la calidad y prestaciones de los productos de acuerdo con lo establecido en esta ficha técnica y su correspondiente certificado de garantía; por lo tanto, para conservarla tenga en cuenta antes de comenzar la aplicación que:

- No aplicar por debajo de 4°C ni por encima de 35°C.
- Utilizar el producto antes de la fecha de vencimiento.
- No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimientos.
- No exceda la cantidad de agua recomendada para la mezcla; esto generaría bajas resistencias y pérdidas de adherencia.
- No mezcle con otros materiales como cemento arenas o aditivos; esto descompensaría la formulación afectando la calidad del producto.

PRESENTACIÓN

MORTERO PISO 140 kg/cm² - 210 kg/cm² es distribuido en bolsas de papel de 40 kg con estibado de a 25 bolsas por estiba, equivalente a 1.000kg. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. En su empaque original, se garantiza que el producto mantiene sus características técnicas por hasta 6 meses a partir de su fecha de fabricación, siempre y cuando se conserve la bolsa sellada y almacenada según las condiciones mencionadas anteriormente.

DATOS TÉCNICOS

MORTERO PISO

PROPIEDADES EN ESTADO FRESCO

Densidad en estado fresco	2,1 + 0,1 g/cm ³
---------------------------	-----------------------------

Asentamiento (cm)	7,62 ± 2,54
-------------------	-------------

Consistencia(mm)	45 ± 5
------------------	--------

Tiempo de manejabilidad	1 hora después de iniciarse el mezclado
-------------------------	---

CARACTERÍSTICAS EN ESTADO ENDURECIDO

Resistencia a la compresión (f cp) a 28 días

Cantidad de agua por saco de 40 kg	5,0 ± 0,5 litros.
------------------------------------	-------------------

Rendimientos:

Un saco de 40 kg es de 21 litros o 0,021 m³ de mezcla húmeda (+/- 0.5 litros)

Relación toneladas vs. m³: 1m³ = 1,9 +/- 0,05 toneladas

*El consumo real del producto depende del estado de la mampostería estructural sobre la cual se aplique.

NOTA

Grupo Puma Colombia con su marca MSC aconseja el tipo de producto adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico. Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades. Para más información escribanos a servicioalcliente@grupopuma.com.co. Nuestra asesoría técnica brinda la orientación en la aplicación, manipulación y almacenamiento de nuestros productos ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se indica según nuestro conocimiento especializado en el uso de diversos sistemas para la construcción, materiales, equipos y herramientas, dicha asesoría debe considerarse solamente como la disposición en la orientación a la ejecución de las buenas prácticas constructivas, SIN COMPROMISO ALGUNO DE GARANTÍA por la mala manipulación, ejecución, alteración, o incorrecto almacenamiento de los mismos. Es crucial tener en cuenta que al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, esta información representan indicaciones de carácter general que no compromete a Grupo Puma Colombia con su marca MSC dado que nuestra asesoría técnica, prescripción o especificación no se cataloga como una intervención de obra. Grupo Puma Colombia con su marca MSC garantiza que sus productos han sido calibrados y controlados por su laboratorio de calidad y son conforme a las características descritas en las fichas técnicas. La información técnica que incluimos es precisa y concreta, sin puntualizar en detalles de

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORTERO PISO

cada obra o remodelación. Toda la información técnica e instrucciones publicadas en esta ficha técnica están sujetas a cambios sin previo aviso, de solicitar información técnica actualizada de producto y hoja de seguridad debe dirigirse a la última versión las cuales encontrara en nuestra Página WEB www.grupopuma.com.co .