

FICHA TÉCNICA



MORT COLOR



CARACTERÍSTICAS

Dosis de agua	200cc / Kilo de producto- 5,0 kilos / saco 25 kg
Densidad aparente en pasta	1950 kg/ m3

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto envasado se almacena en áreas cubiertas y ventiladas. El tiempo máximo de conservación del producto, en envase original al abrigo de la humedad es de 12 meses. Se recomienda aislar el producto del contacto directo con el piso mediante un pallet de almacenamiento.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

El producto se presenta en sacos de 25kg.

SOPORTES ADMITIDOS

Este mortero es apto para ser aplicado sobre las siguientes bases o soportes: hormigón armado, bloques de hormigón ligeros, ladrillo de arcilla, estucos. No debe ser usado sobre soportes hidrofugados superficialmente, no usar sobre yeso o sobre pinturas y revestimientos plásticos. La aplicación de MORTCOLOR sobre soportes distintos a los descritos anteriormente, no ha sido evaluada; para ello se recomienda consultar directamente a nuestro Departamento Técnico. (contacto@murofast.cl).

PREPARACIÓN DE MORTCOLOR

Proporción de agua Indicada:

Dosis de agua	200cc / Kilo de producto- 5,0 kilos / saco 25 kg
Densidad aparente en pasta	1950 kg/ m3

DESCRIPCIÓN

MORTCOLOR es un mortero técnico color de base cementicia aditivado, de fácil aplicación.

Es un revestimiento ideal para fachada, aplicable, tanto en interiores, como en exteriores. De gran diseño, con color incorporado, impermeable, permeable al vapor de agua, de gran resistencia a factores climáticos extremos, aplicable principalmente sobre soportes de hormigón y albañilería.

MORTCOLOR es un producto de alta tecnología y amplias prestaciones. Destaca su capacidad de impermeabilidad con una carga mínima de 5 mm en exteriores, condición respaldada mediante certificación vigente de IDIEM y de acuerdo a norma NCH 2256.

MORTCOLOR estructuralmente está compuesto por una granulometría compensada. Este tipo de materialidad más otros químicos complementarios le permiten a MORTCOLOR en su ciclo de preparación, instalación y secado, mirado desde un punto de vista microscópico, la creación de cavidades o poros (espacios) con un tamaño mayor al que tienen las moléculas de agua en estado gaseoso, pero inferior a las moléculas de agua en estado líquido. Bajo esta condición, MORTCOLOR pasa a ser un producto permeable al vapor de agua, certificado según norma NCH 2457.

MORTCOLOR es un producto desarrollado bajo altos estándares de calidad de acuerdo a las exigencias a las cuales es sometido.

Está diseñado para reducir tiempos de ejecución, costos de elementos y materiales complementarios de instalación, ya no requeridos bajo la utilización de este único producto. Asimismo, entregará mayor durabilidad, lo que se traducirá en ahorros importantes a las comunidades habitacionales donde se instale.

Es un producto de gran desempeño, tanto en lo técnico, como en lo manual, pues está diseñado para cumplir las máximas exigencias de aplicación. Muy dúctil, de secado rápido, de máxima corrección y gran capacidad de reparación en condición de tiempos menores. Considera cargas mínimas de 3 mm y máximas de 30 mm. Esto último, en cargas de 15 mm de aplicación por capa. Puede corregir planimetrías, aristas, vértices y vanos. Permite ser proyectado y es texturable. TODO CON EL MISMO PRODUCTO.

MORTCOLOR es un producto multifuncional que, por sus características únicas, permite ser usado en diversos tipos de aplicaciones en el ámbito del revestimiento de fachadas, en cualquier zona de nuestro país.

Se recomienda preparar la mezcla mecánicamente a través de revolvedores, trompos, bateas u otros. En el caso del uso de máquina de proyectar, se deberá ajustar a caudalímetro según camisa. **NO SE ACONSEJA el mezclado manual porque no garantiza un óptimo resultado.** Si el mezclado se realiza con revolvedor mecánico, **este debe mezclar a revoluciones lentas** para que no ingrese aire al contenido y quede la mezcla “LICUADA”. Además, el tiempo de amasado no debe ser mayor a 5 minutos. Revolver hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

El tiempo útil de la mezcla sin aplicar es de **1 hora a 1:30 hora** como máximo, dependiendo de las condiciones ambientales. Se recomienda no intentar reactivar el material luego de cumplido el tiempo indicado. No agregar dosis de agua adicional para intentar reactivar.

TERMINACIÓN

- Textura RAYADA
- Textura GRANO (10 a 30)
- Textura FRATAZADO
- Textura ALISADO
- Textura ESPONJEADO
- Textura ESTAMPADO
- Textura CORCHO

PREPARACIÓN DE MORTCOLOR

- o Rendimiento de 1,0 mt² x saco en espesor de 15 mm
- o Rendimiento de 1,5 mt² x saco en espesor de 10 mm
- o Rendimiento de 2,0 mt² x saco en espesor de 8 mm
- o Rendimiento de 3,0 mt² x saco en espesor de 5 mm

NOTA

Para mayor información o consultas, sírvase contactarnos al correo electrónico contacto@murofast.cl. La empresa fabricante garantiza la calidad del producto utilizado, no asumiendo responsabilidad por daños o gastos ocasionados por la incorrecta aplicación de este o su incompatibilidad constructiva. Las reclamaciones serán atendidas por un representante válido ante la fábrica, acompañada de la información necesaria que permita la adecuada trazabilidad.