



MORTERO

Línea RECUBRIMIENTOS

Este producto está formulado a base de cemento portland, agregados pétreos selectos de granulometría controlada de tamaño medio, aditivos químicos y fibras naturales no dañinas para la salud. Esta fórmula al mezclarse con agua forma una pasta que permite aplicarlo directamente sobre block, tabique o concreto etc., Sin necesidad de una base previa de fácil aplicación y da un acabado uniforme.

Este MORTERO KSA está diseñado para emplastar o enjarrar paredes de ladrillo, block y concreto. También puede ser utilizado para entortados de hasta 5 cm, de espesor y reparaciones en general.

USOS Y CARACTERÍSTICAS

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Para su aplicación la superficie debe estar libre de polvo, grasas, desmoldantes base solvente, pinturas, aceites, ceras, o cualquier material que pueda interferir con la adhesión de la mezcla. En muros de block y tabicón es necesario retirar los excesos de mezcla entre las juntas antes de aplicar la mezcla. En los casos donde existan muros con boquilla aparente se requiere primero rellenar la junta con MORTERO KSA y posteriormente aplicar la mezcla de acabado final.

APLICACIÓN.

1. Para MORTERO KSA será necesario agregar en un recipiente libre de contaminantes aproximadamente siete litros de agua o hasta

donde el aplicador se sienta cómodo con la mezcla sin que esta exceda la cantidad de agua recomendada, mezcle hasta obtener una

pasta libre de grumos, se recomienda utilizar mezclador eléctrico. Espere 10 minutos antes de utilizar la mezcla.

2. Limpie la superficie de polvo, o grasa donde se aplicara la mezcla, aplíquela con una llana rectangular con movimientos verticales y de izquierda a derecha.

3. Después de aproximadamente 10 a 15 minutos de aplicado el producto, puede iniciar con el acabado deseado con flota o esponja húmeda.

4. Es recomendable humedecer la superficie con agua por la mañana del día siguiente para curar.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Características (25 kg)

Presentación saco de polietileno de	25 kg.
Densidad del producto endurecido	2057 kg/ m ³
Densidad del producto en polvo	1594/kg/ m ³
Porcentaje de agua mezclado	20 %
PH mezclado con agua	12.3
Valor de retención de agua	70%
Tiempo de fraguado vicat	inicial 3 hrs—final 18 hrs.
Resistencia a la compresión 28 días	100-125 kg/ cm ²

RECOMENDACIONES.

No aplicar MORTERO KSA cuando se esperen temperaturas menores a 6° C o mayores a 50° C durante las 24 horas de su aplicación. No aplicar cuando existan probabilidades de lluvia. Mezclar nuevamente cada 15 minutos, no es necesario agregar más agua a la mezcla. No aplicar cuando se encuentre la superficie demasiado caliente para evitar temas de resequedad en el material. Para mejorar el proceso de curado agregue a la mezcla un litro de sellador vinílico. Almacénese en un lugar seco, libre de humedad y en su empaque original sin abrirse por no más de 8 meses.

RENDIMIENTO.

Por capa de 6 mm el rendimiento aproximado es de 3 m². Por capas de 8 mm el rendimiento aproximado es de 2.3 m²