

CERNIDO



Mortero elaborado a base de cemento gris, agregados de granulometría controlada y polímeros, especialmente formulado para el revestimiento y acabado final en muros y cielos de mampostería y concreto. Por la granulometría de sus agregados y adherencia puede aplicarse en capas de hasta 8 mm por lo que permite corregir desplomes y detalles constructivos y dar un acabado final al muro. Puede ser utilizado para realizar resanes en muros y losas.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Paredes de mampostería de block o ladrillo, terrazas o losas de concreto o prefabricadas, reconstrucción de muros antiguos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. Saturar la superficie previo a su aplicación. La superficie debe estar resistente y dimensionalmente estable.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Vacíe en un recipiente limpio de 5.5 a 6.0 litros de agua limpia.
2. Agregue un saco de FIXO CERNIDO de 40 kg y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
3. Mezcle otra vez el FIXO CERNIDO y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.

Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento, mientras que a temperaturas mayores a 39°C ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.

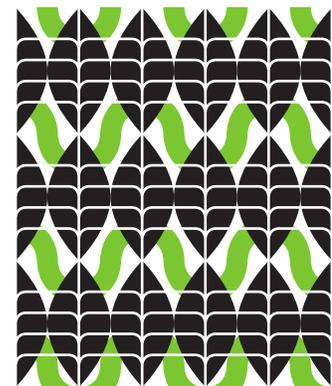
PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

En este tipo de acabado se puede utilizar llana de metal o de madera, dependiendo del tipo de acabado que desee. Extender FIXO CERNIDO con una llana lisa ejerciendo presión para favorecer el anclaje del material al muro o cielo que se utiliza como base hasta formar una capa uniforme que cubra completamente la superficie. Puede utilizar guías de aluminio, PVC o de acero como arrastres para facilitar la nivelación y plomeado. (El espesor recomendado es de 8 mm máximo). Esperar de 3 a 4 horas para dar el acabado, esto dependerá de la temperatura, humedad relativa, viento y espesor de la capa.

Para realizar el acabado, colocar la llana sobre la superficie, presionando y desbastando ligeramente la capa de FIXO CERNIDO con movimientos circulares. La capa superficial debe caer en forma de polvo sin que queden restos adheridos en la llana. De no ser así, espere más tiempo. Eliminar los residuos de polvo de la superficie usando un cepillo de cerdas suaves. Si desea dar un acabado liso puede colocar sobre la nivelación de repello un FIXO ALISADO y darle el acabado final que desee.

RECOMENDACIONES

1. FIXO CERNIDO esta especialmente formulado para ser aplicado en espesores de hasta 8 mm, si el desplome del muro o el desnivel del cielo es mayor aplique primero una capa de FIXO REPELLO. Deje secar mínimo 24 horas entre capa y capa. Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare FIXO CERNIDO durante toda la instalación, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.
2. Considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado. Nunca añada más agua a FIXO CERNIDO ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si esta seco, deséchelo. No se recomienda aplicar FIXO CERNIDO sobre superficies recubiertas con pintura, yeso, madera o metálicas.
3. Cuando aplique FIXO CERNIDO en losas prefabricadas de vigueta y bovedilla, es recomendable realizar primero un resane de todas las juntas entre bovedillas y juntas entre vigueta y bovedilla y así evitar fisuras por espacios vacíos en las juntas.



PRECAUCIONES

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

IMPORTANTE

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere un dato técnico específico, consulte a su asesor técnico FIXO.

DATOS TÉCNICOS

RENDIMIENTO PROMEDIO	3 m ² / saco de 40 Kg. (Espesor de 1 cm.)
PRESENTACIÓN	Saco de 40 Kg, Gris.
TIEMPO DE ALMACENAJE	6 meses en un lugar seco, en su empaque original y sin abrir.
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Entre 6° y 39°C.
DOSIFICACIÓN DE AGUA POR BOLSA	5 Lt de agua limpia por saco de 40 Kg.
PERMEABILIDAD	< 16%
RETENCIÓN DE AGUA	100%
AIRE INCLUIDO	18%
FLUJO DEL MORTERO	109%
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CUBOS	> 570 PSI a 28 días (>40 Kg/cm ²)



Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%. El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la lana a utilizar así como la nivelación del sustrato.



Por más información sobre contenido, usos, mejores prácticas, consultas técnicas escanear este código o ingresar en www.fixo.com.gt

