



Mortero
autonivelante
de bajos
espesores



DESCRIPCIÓN

K720 PRO es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos de alta resistencias, áridos especialmente clasificados y aditivos químicos para obtener un mortero fluido sin segregación, de elevada resistencia y retracciones plástica e hidráulica compensadas y flexibilidad.

Mortero autonivelante para pisos con un fraguado ultrarápido, siendo transitable a las 6 horas de su colocación

K720 PRO es una mezcla cementicia compuesta de áridos seleccionados con granulometría controlada y aditivos químicos, la cual posee características de aplicación con sistema bombeable.

Su composición autonivelante otorga una excelente uidez, excelente adherencia y mínima retracción. Este producto se aplica en espesores de 5 a 10 mm en una sola capa. En aplicaciones interiores, la superficie a nivelar deberá tener una edad superior a 28 días y no deberá presentar fisuras.

Para la aplicación del producto en estructuras como terrazas, balcones (en general volados) su edad debe ser como mínimo 20 a 30 días después del retiro del apuntalamiento.

- Verter el mortero bombeable sobre el soporte, el cual se ira autonivelando. Una vez extendido la superficie se ira autonivelando La aplicación de este producto se realiza con equipo de bombeo.

- K720 PRO Bombeable, no debe absorber tensiones de los muros estructurales existentes, para esto se deberán colocar huinchas de dilatación en las respectivas uniones.

- Para aplicaciones de grandes extensiones superiores a 20 m², se deben considerar cortes de dilatación inducidas.

APLICACIONES

Se emplea para nivelación de pisos en radieres, losas y nivelaciones en general sobre sustratos cementícios; debe aplicarse un promotor de adherencia en el sustrato para sellar las porosidades del mismo. Se puede emplear en rellenos de espesores comprendidos entre 3 a 10 mm. en una sola capa.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto General y Color: Mortero seco de color gris cemento, envasado en sacos de 25 Kg.

Reacción al fuego A1

Especificación de Identificación K720 PRO

Granulometría de los componentes secos $D_{max} < 0,5 \text{ mm}$

Resistencia a compresión(1-2)

24 horas 15 MPa

28 días 400 MPa

Densidad endurecido (Kg/m³) 2310 +/- 5%

Volumen fresco por 25 Kg mezclados ≈ 17 litros

Tiempo de trabajabilidad a 20 °C >1 hora

Tiempo de tránsito 6 horas

Especificación de Prestación Contenido en iones cloruro 0,05%

1 Probetas de 4x4x16 ensayadas y conservadas según norma NCH 2256

2 Ensayos realizados empleando el punto medio del intervalo de agua especificado.

MODO DE EMPLEO

Agua de amasado: Añadir de 5 a 5 . 5 litros de agua por saco de 25 Kg según consistenciadeseada.

Amasado: En un mezclador mecánico, verter el agua y añadir lentamente el producto, con agitación sobre el agua, hasta obtener una masa homogénea sin grumos. El mortero tiene que tener buena fluidez sin segregación o exudación. También se puede amasar y verter con una mezcladora tipo Duomix.

PRECAUCIONES ESPECIALES

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnación de aceite, grasa, yeso, pintura, etc. El hormigón debe saturarse con agua, sin que exista agua superficial durante la aplicación en su defecto se podrá aplicar un promotor de adherencia previamente. Siempre se debe realizar la dilatación en los rasgos de cada habitación a nivelar y realizar dilataciones cada 20Mt² No se debe adicionar más agua de la dosis indicada. No se puede mezclar con otros materiales que no sean los indicados.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco, protegido de las heladas y la acción directa del sol. Si se cumplen estas condiciones el tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el saco.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas.

Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de gafas, mascarillas y guantes. En caso de contacto lavar con agua.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Kona Mortero, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Kona Morteros de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Kona Morteros. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Kona Morteros se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud

