



PRODUCIDO POR:
KINCHA BUILDING PRODUCTS

KINCHA GROUT FLOW 22 PE

30Kg.
CONTENIDO NETO



(+51) 971 716 128
ventas@kincha.com.pe

COLOR: Polvo gris



FICHA TÉCNICA

KINCHA GROUT FLOW 22 PE

REDUCTOR DE AGUA

Mortero Predosificado para anclajes y Nivelación de Máquinas y Estructuras

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

KINCHA GROUT FLOW 22 PE es una mezcla de cemento extremadamente duradera que contiene agregados especiales con granulometría controlada, aditivos avanzados que no contienen cloruros ni componentes metálicos. KINCHA GROUT FLOW 22 PE se utiliza en máquinas y estructuras que tienen altos requisitos de resistencia mecánica y fluidez. Está listo para usar, solo agregue agua para obtener una mezcla muy fuerte y líquida. No presenta retracción una vez aplicado en anclajes o bajo placas de asiento debido al efecto expansor que se produce en la mezcla. La expansión residual resultante es de aproximadamente el 1%.

VENTAJAS:

- Mortero con altas resistencias mecánicas.
- Mortero con resistencia a altas temperaturas según lo indicado en ACI 351.1R-12 "Report on Grouting between Foundation and Bases for Support of Equipment and Machinery"
- Alta capacidad de escurrimiento.
- Sin contracción .
- Exudación y expansión controladas, lo que asegura la adherencia y el traspaso de cargas.
- Material predosificado.
- Rápida puesta en servicio.
- No contiene elementos metálicos ni cloruros

USOS Y APLICACIONES:

- Fijación y nivelación de equipos de maquinaria pesada.
- Estructura rellena bajo columnas de acero.
- Aplicable para anclaje de pernos.
- Inyecciones de mortero.
- Rellenos y anclajes en puentes y estructuras prefabricadas.


DATOS DEL PRODUCTO:

Color:	Polvo gris
Presentación:	Bolsa 30 Kg.
Densidad:	Mín. 2.34 ± Máx. 0.05 kg/L - Mezcla
Almacenamiento:	-Mantener en su envase original -Herméticamente cerrado y bajo techo. -Proteger del sol directo y del congelamiento.
Temperatura del Ambiente:	+5°C mín. / +30°C máx.
Vida útil:	Un (1) año desde la fecha de su producción.
Normas:	Como plastificante cumple con la Norma: ASTM C 494, tipo D Como superplastificante con la Norma: ASTM C 494, tipo G.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN
CONSUMO:

Por cada litro de relleno se requiere aproximadamente 2.13 Kg. de KINCHA GROUT FLOW 22 PE

APLICACIÓN:

La calidad del sustrato antes del tratamiento el concreto debe estar limpio, sin polvo, piezas sueltas o mal adheridas, y sin ningún tipo de impregnación de aceite, grasa o pintura. En el momento de la aplicación, el concreto debe estar completamente saturado con agua. La condición de saturación es particularmente crucial cuando se utiliza una consistencia muy fluida. Los metales deben estar libres de óxidos, grasa y aceite. Los moldes deben fabricarse alrededor de la placa base para vaciar KINCHA GROUT FLOW 22 PE. Los moldes deben ser completamente estables y no absorber agua de la mezcla. Para permitir el vaciado de KINCHA GROUT FLOW 22 PE, los moldes deben quedar 5 a 10 cm separados de la placa. La altura del molde en el lado del vaciado de la placa, debe ser de 3 cm o más, según el ancho de la placa.

Por bolsa de 30 Kg. KINCHA GROUT FLOW 22 PE debe mezclarse con 3,0 a 3,3 litros de agua. Primero, agregue al equipo de mezclado alrededor del 80% del agua de amasado. Luego, agregue KINCHA GROUT FLOW 22 PE y luego agregue el resto del agua. La mezcla debe mantenerse durante cuatro minutos. Para el mortero y el concreto, use mezcladoras mecánicas o taladro de bajas revoluciones. Se puede agregar una cantidad de agua menor a la indicada para obtener una consistencia plástica o seca.

Se debe vaciar un lado de la placa hasta que escurra hacia el lado opuesto. Para facilitar el vaciado, se pueden utilizar vibradores de inmersión o cables de acero. Asegurarse de preparar la cantidad suficiente para cada aplicación, la mezcla debe agregarse en forma continua.

**PRECAUCIONES / RESTRICCIONES**

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manejar, almacenar y desechar productos químicos de forma segura.
- Durante la manipulación de cualquier producto químico evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.
- Protegerse adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintético además del uso de anteojos de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**SALUD Y SEGURIDAD**

Para obtener orientación y consejo sobre cómo manipular, almacenar y desechar productos químicos de manera segura los usuarios deben consultar la hoja de seguridad actualizada que incluye información física, ecológica toxicológica y otros datos relacionados con la seguridad.

OBSERVACIONES

La información y sugerencias relacionadas con la aplicación y uso final de los productos de KINCHA se ofrecen de buena fe, respaldadas por el conocimiento y experiencia actual de KINCHA sobre dichos productos cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente bajo condiciones normales, siguiendo las recomendaciones de KINCHA. Sin embargo, debido a las variaciones en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio, no se puede garantizar su comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se asume ninguna responsabilidad derivada de cualquier relación legal basada en esta información o recomendación escrita. Se aconseja al usuario que pruebe la adecuación del producto para su aplicación y propósito previsto. KINCHA se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, y se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra están sujetas a las condiciones actuales de venta y entrega de KINCHA. Se recomienda encarecidamente a los usuarios que consulten siempre la última edición de la hoja técnica local del producto correspondiente, que se proporcionará a solicitud.