

FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO

MORTEROS
TEQUENDAMA

MORTEROS TEQUENDAMA



MORTERO EXPERTO

Tipo S pisos
125 Kg/cm²

DESCRIPCIÓN:

Mortero diseñado para nivelación de losas o placas de concreto con el fin de poder colocar el acabado final (baldosas, madera, pinturas) o cualquier tipo de acabado cuya resistencia es de 125 Kg/cm² (1770 PSI – 12.2 MPA).

MORTEROS TEQUENDAMA

MORTERO EXPERTO

VENTAJAS:

- En su formulación cuenta con aditivos que reducen el uso del agua.
- Listo para usar en lugares de difícil acceso en su construcción.
- La uniformidad y cohesividad de la mezcla garantiza la calidad del producto.
- Menos desperdicio que la mezcla hecha en obra, debido a que se prepara
- solo la cantidad necesaria.
- En comparación con la mezcla hecha en obra, se reducen espacios de materias primas (arenas, gravas y cemento).
- Permite optimizar mano de obra.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

- Adicione el 50% del agua requerida por bulto en una superficie no absorbente.
- Agregue en su totalidad el bulto de mortero seco.
- Adicione gradualmente el 50% de agua restante hasta lograr la plasticidad o asentamiento deseado.
- Homogenice el material en un tiempo de 3 a 4 min.

RENDIMIENTO:

- Un bulto de mortero seco de 40 Kg equivale a 24.09 lts o 0.024 m^3 de mezcla húmeda (+/- 0.5 lts).

INFORME TÉCNICO	
Especificaciones en estado fresco	
Densidad en estado fresco	1.9 (+/-0.1)g/ cm^3
Fluidez	110-120%
Contenido de aire	12(+/-2)%
Retención de agua	75%
Especificaciones en estado endurecido	
Resistencia a la compresión a 28 días	140 Kg/cm^2
Cantidad de agua	
Para un saco de 40 Kg	7.5 (+/- 1lts)

RECOMENDACIONES DE USO:

- Todos los equipos y herramientas deberán estar húmedos (trompo rotatorio, batea, pala, palustre).
- Adicionar el agua recomendada por bulto, al excederse con el agua se alteran las resistencias, fisuras y pérdida de adherencia.
- No mezclar con otro producto y/o aditivos, ya que esto afecta la calidad del producto.
- Utilice el producto antes de la fecha impresa en el empaque.



PRESENTACIÓN:

- Saco de 40 Kg.

PRECAUCIONES:

- Se debe evitar el contacto prolongado con la piel, evite el contacto con los ojos, en caso de que ocurra, lave con agua abundante y solicite asistencia médica.
- No se debe aspirar, no es un producto comestible. En caso de ingerir solicite asistencia médica inmediata.
- Es indispensable el uso de guantes, botas de látex, gafas de protección para los ojos y mascarilla protectora para su manipulación.
- El uso de este producto sin las debidas medidas de protección (como las indicadas), pueden producir efectos nocivos para la salud.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

MORTEROS TEQUENDAMA

MORTERO EXPERTO

ALMACENAMIENTO:

- Se deben almacenar los bultos de mortero seco en un lugar cubierto.
- Almacenar el mortero seco sobre estibas de madera o plásticas, a una altura de 10 centímetros del piso.
- No almacenar el mortero seco pegado a las paredes, en especial cuando existen problemas de filtraciones. Se debe dejar en un espacio mínimo de 30 centímetros entre los arrumes de bultos de mortero seco y la pared del lugar de almacenamiento.
- Verificar que el lugar de almacenamiento no tenga humedades, ni problemas por lluvias o manejo de agua.
- Hacer arrumes verticales de máximo de 10 bultos.
- En climas con una humedad relativa alta, se deben cubrir con plástico los arrumes de bultos de mortero seco.
- Apilar los sacos de mortero seco de tal forma que los que estén más cercanos a vencerse sean los primeros en utilizarse.
- Se debe evitar que los sacos se expongan a corrientes de aire.

COMPOSICIÓN:

- Cemento Tequendama - NTC 121
- Agregados – NTC 174
- Aditivos - NTC 1299

MANUAL DE USO:

- Este producto debe usarse bajo la supervisión de un profesional en la construcción y ser aplicado por una persona experta, debidamente certificada en la elaboración de mezclas con base en mortero.
- Para el correcto funcionamiento de la mezcla de mortero, se deben atender todas las recomendaciones de la norma técnica colombiana NTC 3318, producción de mortero del ICONTEC.
- Para el uso en la construcción de estructuras, se debe cumplir con los requerimientos del reglamento colombiano de construcciones sismorresistentes, (Decreto 926 del 19 de marzo de 2010, NSR DEL 2010) y supervisado por un profesional de la construcción.
- Debe utilizarse una superficie limpia y no absorbente para realizar la mezcla.
- Una vez abierta la bolsa, se debe utilizar inmediatamente.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este es un producto perecedero. De conformidad con lo establecido por la ley 1480 de 2011, el término de la garantía legal se extenderá, como máximo, hasta la fecha de vencimiento o expiración que se indica en el correspondiente empaque. La garantía legal no aplica y queda sin efectos si se realiza un uso indebido del mortero seco. Se entiende por uso indebido el no seguir las condiciones y recomendaciones descritas en este empaque, que el producto se utilice después de la fecha de vencimiento y/o que el material sea re-empacado y/o si se recibe el producto en un empaque diferente al original y/o si al momento del recibo del producto el empaque original se encuentra abierto o dañado. En todo caso, la garantía legal descrita, expirará en el momento en que el mortero seco se mezcle con cualquier otra sustancia. Para cualquier reclamación, se requiere que el consumidor acredite de forma satisfactoria y suficiente, un comprobante y las condiciones de adquisición del producto y presente el empaque que contenga parte del producto objeto de reclamación. En caso de no contar con lo anterior, el consumidor deberá presentar pruebas adecuadas y suficientes de que el producto es de Cementos Tequendama S.A.S. así como de la fecha y condiciones de adquisición de este.

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H350: Puede provocar cáncer.

Para mayor información solicite con su asesor comercial ficha de datos de seguridad mortero Código: GI.TH.04.



FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO

MORTEROS
TEQUENDAMA

CONTÁCTANOS:

Línea servicio al cliente: 601 747 0301

Línea numeral: #823

Kilómetro 2, Vía Briceño/Zipaquirá.
Parque Industrial TIBITOC. Bodega 35/36.

servicioalcliente@cetesa.com.co