

MORTERO SECO

P&P 75kg/cm² (Pega y Pañete)

Mezcla seca y homogénea, diseñada para pegar cualquier unidad de mampostería que no esté sometida a altas cargas de compresión, ni presión lateral de tierra, ni estructuras enterradas. Igualmente, adecuado para pañetar paredes de interior asegurando un buen acabado.

(Mortero fabricado según la norma NTC 3356)



Beneficios

- Uso en muros no estructurales.
- Producto listo para usar, solo se debe añadir agua. La uniformidad de la mezcla garantiza la calidad del producto.
- Mayor rendimiento, tiempos de ejecución en obra controlados y menores desperdicios.
- Fácil transporte y almacenamiento.
- Control de inventario y optimización de mano de obra.



Información técnica

ÍTEM	UNIDAD	CARACTERÍSTICA
Características en (estado fresco)		
Densidad	kg/m ³	1900 +/- 100
Contenido de aire	%	11 +/- 2
Consistencia	mm	55 +/- 5
Retención de agua	%	Min 75
Tiempo de manejabilidad	-	1.5h después del mezclado inicial
Cantidad de agua	Lt	8.0 +/- 0,5
Características en (estado endurecido)		
Resistencia (100% f'c) 28 días - <i>Cubos</i>	kg/cm ²	75
Resistencia (85% f'c) 28 días - <i>Cilindros</i>	kg/cm ²	64



Presentación y almacenamiento

- Sacos de 40 kg
- Almacenar bajo techo en lugares ventilados, distanciado de piso y paredes.
- Proteger de la humedad.
- Utilizar el producto antes de 4 meses a partir de la fabricación.



Rendimiento

- Un saco de 40 kg tiene un rendimiento aproximado de 2,5 m² de pañete con 1 cm de espesor, si no tuviese desperdicio. (25 lt. aprox.)

(valor teórico obtenido en laboratorio, puede cambiar según las condiciones de cada obra.)

Fabricado bajo la norma NTC 3356 y NSR 10.
Control de calidad bajo la norma NTC 3546.



Recomendaciones

*Preparación de la superficie.

- Limpie la superficie de trabajo.
- Antes de emplear el mortero, humedezca con agua la placa de concreto, unidades de mampostería o superficie donde se aplicará.

*Preparación de la mezcla.

- Vierta la totalidad (100%) del agua de amasado sobre una superficie limpia y no absorbente, luego agregue la mitad de la mezcla seca y dejar mezclar por 1 minuto, enseguida añada la mitad restante.
- Continúe mezclado de 3 a 5 minutos para lograr una mezcla homogénea y sin grumos.

*Aplicación del producto.

- Si se utiliza un aditivo u otro componente adicional, se deben evaluar previamente de manera individual y en conjunto para garantizar que no afecten el desempeño del Mortero Seco.
- Realice el curado del mortero con agua (aspersor o manual) de lo contrario se podrán generar fisuras por retracción de fraguado, las cuales no tienen que ver con la calidad del producto.
- Nota: no garantizamos la resistencia de la mezcla si se le agrega arena, cemento, aditivos.

*Cilindros.

- Las muestras de cilindros deben ser tomados de una mezcla recién preparada y sin adición de agua ni otro producto.
- Dejar mínimo 48 horas dentro del molde para el curado inicial.



Almacenamiento

- Manténgase en lugar cubierto, seco y alejado de la humedad. Cubrir con plástico.
- Mantenerlo sobre estibas de madera o plásticas, a 10 cm del suelo, alejado de las paredes.
- Una vez abierto el saco, consumirlo de inmediato.



Precauciones

- En caso de contacto con los ojos, lávese con agua abundante.
- Use guantes de látex, mascarilla y gafas
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Ante ingestión, irritación de piel o cualquier alteración respiratoria, acuda inmediatamente al médico
- No inhalar.
- Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.



Contactenos



Calle 64 No. 73-24 Sur, Bogotá Colombia



informacion@cretocol.com
cretecolsas@gmail.com



Pbx: (60+1) 7806908 (60+1) 4023858
Cel: (57) 317 5528600
318 2808250
312 4252402



www.cretocol.com