



**Resistencia compresión:  
210-280 kg/cm<sup>2</sup> promedio.**

# CONCREMASTER

Concremaster, Concreto Seco de Drytec, mezcla cementicia con agregados de granulometría controlada y aditivos especiales, mezcla que solo requiere de una dosificación de agua detallada en el empaque, y estará lista para ser utilizada en tus proyectos. Concreto de alta resistencia, que cumple con las Normas Técnicas de Nicaragua, Cementos de Alta Eficiencia HE bajo las Normas NTON 12 006-11, y las Normas ASTM C33 para los agregados que utilizamos

## SUPERFICIES RECOMENDADAS

Las superficies deben estar libres de aceites, grasa o impurezas que afecten las resistencias o desempeño del concreto. .

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Las superficies deben estar libres de aceites, grasa o impurezas que afecten las resistencias o desempeño del concreto.
2. Si la superficie supera los 32° C, humedezca con agua el área donde se colocará el concreto, esto para bajar la temperatura antes de ser colocado, con el fin de evitar la sobre deshidratación y se produzcan fisuras por contracción plástica.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Vacíe en un recipiente 4.5-5 litros de agua limpia.
2. Agregue una bolsa de Concreto seco Drytec de 42.5 Kg
3. Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla por 5 minutos para permitir la reacción adecuada de los químicos.
4. Mezcle nuevamente y Concreto seco Drytec quedará listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ni otros aditivos o producto, ya que las propiedades Físico químicas se verán afectadas.
5. El concreto se puede mezclar o dosificar en Carretillas, bateas, trompos mezcladores, baldes u cualquier herramienta q preste una superficie para su mezclado, no se recomienda hacer mezcla en contacto con la tierra o suelo natural, para evitar la contaminación del producto y afectar la resistencia de concreto seco



**MAYOR  
RENDIMIENTO**

## RECOMENDACIONES

1. Guardar producto libre de humedad
2. No se recomienda usar soluciones ácidas para la limpieza de las superficies a colocar.
3. Es muy importante NO AGREGAR MAS AGUA después de preparada la mezcla.
4. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo de secado, por lo que es necesario verificar que el Concreto Seco Drytec se mantenga fresco al tacto.
5. Para no afectar las resistencias del Concreto es importante respetar las recomendaciones de agua que se deben dosificar por bls de 42.5 kg y así mantener la relación agua cemento del producto.
6. Para Compactar el concreto se debe usar vibradores para concreto, este se debe hacer por Capas a una profundidad mayor a 10cm y con periodos de tiempo no mayores a 5 segundos por punto de contacto, esto para evitar la segregación de la mezcla.
7. Para la protección de la capa superior del concreto se puede utilizar Curasol
8. El concreto se debe curar con agua durante un periodo mínimo de 7 días
9. Los desencofrados deben ser recomendados por el especialista o estructural de la obra, como marca recomendamos:Elementos Verticales mínimo a los 3 días de curado
10. Elementos Horizontales, mínimo a lo 7 días de Curado
11. Concretos con Baja permeabilidad

## 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. 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.

## DATOS TÉCNICOS

RESISTENCIA	ASENTAMIENTO O REVENIMIENTO	LTS DE AGUA POR BLS DE 42.5 KG	RESISTENCIA MÁXIMA	NORMA	PARA 1 M3
FC 210 KG/CM2	6+-1 PULGADA	4.5-5 LTS POR BLS DE 42.5 KG	28 DÍAS	ASTM C39	52 BLS DE 42.5 KG
FC 280 KG/CM2	6+-1 PULGADA	4.5-5 LTS POR BLS DE 42.5 KG	28 DÍAS	ASTM C39	52 BLS DE 42.5 KG

## RECOMENDACIÓN DE USO

- **Concreto FC 210 Kg/Cm2**
- Cimientos
- Columnas
- Vigas
- Losas sobre Terrazas compactadas
- Losas sobre suelo Natural
- Muros de Contención
- Placas
- Para Baches de Pavimento
- Elementos Arquitectónicos
- Elementos con especificación de esta resistencia
- Llenas monolíticas
- 90 minutos tiempo abierto o de trabajabilidad

- **Concreto FC 280 Kg/Cm2**
- Cimientos
- Columnas
- Vigas
- Losas sobre Terrazas compactadas
- Losas sobre suelo Natural
- Muros de Contención
- Placas
- Pavimentos o Bacheos
- Elementos Arquitectónicos
- Elementos con especificación de esta resistencia
- Llenas monolíticas
- 90 minutos tiempo abierto o de trabajabilidad

## NO SE RECOMIENDA

- No es concreto alto desempeño
- No agregar cemento para aumentar el fc prima
- No agregar aditivos no recomendados por el diseñador



4.5-5 LITROS  
DE AGUA



RESISTENCIA A LA  
COMPRESIÓN



RENDIMIENTO DE  
52 BOLSAS/M<sup>3</sup>



ASENTAMIENTO MÁX.  
15.24 CM (6 PULG.)



FACIL DE APLICACIÓN

## SE OFRECEN DOS RESISTENCIAS



# DRYTEC

SELLO DE CALIDAD EN TODA GRAN OBRA

**Ing. José Armando Martínez M.**  
Gerente Operaciones y Ventas

8533-3232 / 5747-3728  
operaciones@drytec.com.ni

**Arq. Farah Gabriela Mondragón**  
Gerente de Proyectos

8533-3323  
comercial@drytec.com.ni



**Producto Centroamericano hecho en Nicaragua por PEGAMENTOS INDUSTRIALES S.A. PEINSA, San Rafael del Sur, Nicaragua.**

+505 2224-2826    www.drytec.com.ni    operaciones@drytec.com.ni    drytec