



GREEN **CONCRETA**  
CASA CONSTRUCTORA

**MORTERO ADHESIVO**  
*PARA MURO DE BLOCK CELULAR*

# MORTERO ADHESIVO PARA MUROS DE BLOCK CELULAR

Es un adhesivo en polvo, formulado con cemento pórtland, agregados inertes y aditivos químicos especiales que lo hacen un producto con magnífico tiempo abierto, alta trabajabilidad y gran poder adhesivo para la instalación de revestimientos de alta-media absorción de agua, en plafones, muros y pisos en áreas de tráfico moderado-ligero. Cumple las características de las normas "ANSI-A 118.1, ANSI A 118.15" y "NMX-C-420-1-ONNCCE-2017", para mortero adhesivo de su tipo.

## VENTAJAS

**Máximo Rendimiento**



**Gran Poder Adhesivo**



**Consistencia Cremosa**



## SUSTRATO RECOMENDADO

-Block Celular  
-Sistema de Muros Green Concreta

## EQUIPO

Taladro eléctrico de ½ pulgada de diámetro de baja revoluciones por minuto ( 550-750 RPM )

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación puede estar seca o húmeda, pero deberá estar libre de polvos y aditivos.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

En la cubeta vierta agua hasta la marca indicada. Si el recipiente no tiene marca de llenado, vacíe 4.2 litros de agua. Después vacíe lentamente la mitad del saco de mortero, batiendo al mismo tiempo hasta que se obtenga una mezcla trabajable y homogénea.

La consistencia de la mezcla debe ser tal, que el adhesivo fluya fácilmente por los dientes de la cuchara. La mezcla puede prepararse manualmente o con equipo eléctrico. Una vez preparada la mezcla puede utilizarse por un tiempo de 4 horas.

# MORTERO ADHESIVO PARA MUROS DE BLOCK CELULAR

## APLICACIÓN

La aplicación del adhesivo mortero se hace con la cuchara normalmente sobre la cara vertical y la junta horizontal del block. La corrección y asentamiento del block es posible en los primeros 10 minutos.

## PRECAUCIONES

La mezcla no debe ser preparada si la temperatura ambiente es menor a 5° C. La mezcla deberá quedar homogénea sin grumos secos. Almacenar en un lugar protegido de la lluvia y humedad excesiva. Este material no deberá ser mezclado con otros materiales.

## RENDIMIENTO

No incluye desperdicios.

BLOCK CELULAR GREEN CONCRETA ESPESOR (CM)	RENDIMIENTO M <sup>2</sup> /BULTO
10	5.00
12	4.00
15	3.32
20	2.5



# MORTERO ADHESIVO PARA MUROS DE BLOCK CELULAR

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPARATIVAS A LA NORMAS ANSI-A 118.1, ANSI A 118.15 y NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

CONCEPTO	MORTERO ADHESIVO CELULAR	NORMAS
PRESENTACIÓN	SACO 20KG Y 50 KG	
COLOR	BLANCO Y GRIS	
PROPORCIÓN DE AGUA DE LA MEZCLA	4.5 - 5.5 LTS X SACO	
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (1)	2 A 3 HORAS	
FRAGUADO INICIAL	6 HRS	>6HRS.
RAGUADO FINAL	9 HRS	9HR - 15HRS
TIEMPO DE REPOSO DESPUÉS DEL MEZCLADO	10 MIN. MAX.	
TIEMPO ABIERTO 21°C (2)	>55 MINUTOS	50 MINUTOS
RENDIMIENTO (3)		
ESPESOR DE LA CAPA FINAL YA INSTALADO	3mm a 5mm	
TIEMPO PARA EMBOQUILAR	24 horas	


(1) Varía dependiendo de las condiciones climáticas


(2) Datos obtenidos en pruebas hechas en laboratorio bajo condiciones controladas según el método ANSIA-118.1. En pruebas hechas en campo a una temperatura de 22°C el producto da 40 minutos de tiempo abierto, el cual se modifica de acuerdo a las condiciones ambientales y también las condiciones del sustrato.


(3) Estos rendimientos son aproximados y se presentan para propósitos de estimación solamente, ya que pueen variar en la práctica de acuerdo a las condiciones del sustrato, a las condiciones ambientales y las prácticas de aplicación.




GREEN **CONCRETA**  
CASA CONSTRUCTORA

 greenconcreta

 GreenConcreta

 concretagreen

 Green Concreta SA de CV

Herrera y Cairo No. 2715  
44680 Circunvalación Vallarta  
info@greenconcreta.com  
(33) 1588 1149  
www.greenconcreta.com