

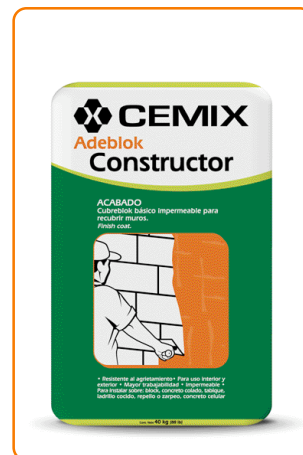
3. Fichas Técnicas

CEMIX Adeblok Constructor

CEMIX Adeblok Constructor es una mezcla especial a base de cemento Pórtland, fibras inertes y aditivos químicos, que al mezclarse con agua se transforma en una pasta lista para aplicarse como acabado sobre distintas superficies de construcción.

Usos y características

- Evita la trasmisión de agua a los muros (impermeable).
- No requiere de mano de obra especializada.
- Una sola aplicación en lugar de tres: repellado, afine y pintura.
- Fácil y rápida aplicación, además permite una gran cantidad de acabados y texturas.
- Mejor control y administración de materiales, por tener un solo producto en lugar de tres: cemento, arena y pintura.
- Predosificado en planta que asegura una calidad uniforme, es altamente resistente a la flexión, al corte, a la compresión y de excelente adhesión.
- Bajo mantenimiento, su superficie de baja absorción mejora el rendimiento de selladores y pinturas en caso de requerirse.
- Se puede aplicar con una llana, tirolera manual o compresor.
- Puede utilizarse para redecorar muros viejos.
- Las fibras que contiene el **CEMIX Adeblok Constructor** reducen el agrietamiento superficial.



Presentación: Saco de 40kg.

Preparación de la superficie

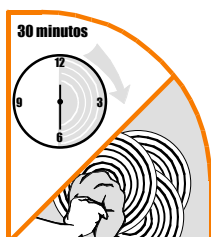
La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo, grasas, pintura, aceites, agentes desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pudiera interferir con una correcta adhesión. Se recomienda que la superficie esté plomeada y en buen estado estructural. A fin de mejorar el rendimiento de **CEMIX Adeblok Constructor**, se recomienda retirar los excesos de mortero entre las juntas de los blocks o elementos que formen el muro. Antes de aplicar es recomendable humedecer uniforme y ligeramente la superficie, ya que esto asegurará un recubrimiento final de mejor apariencia y dureza.

Aplicación

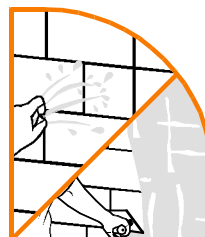
1 En 8 litros de agua agregue gradualmente un saco de 40 kg de **CEMIX Adeblok Constructor** y mezcle hasta obtener una pasta suave y libre de grumos. Espere de 10 a 15 minutos antes de usar la mezcla. Sin agregar más agua vuelva a mezclarlo antes de usarse.



3 Aproximadamente 30 minutos después de la aplicación, con una llana de esponja y con movimientos circulares dé el acabado floteado.



2 Moje o selle la superficie donde se vaya a colocar la pasta de **CEMIX Adeblok Constructor**. Con una llana metálica cuadrada extienda el material con movimientos de abajo hacia arriba y de izquierda a derecha formando una cruz.



4 Durante las próximas 72 hrs. a la aplicación humedezca la superficie durante la mañana y la noche. Para evitar el procedimiento de curado se recomienda agregar a la mezcla 1 litro de **CEMIX Sellador 5x1** como refuerzo.





Información Técnica

Característica	Descripción	Norma
Densidad del producto en polvo	1,649 kg/m ³	
Densidad del producto endurecido	2,417 kg/m ³	
Porcentaje de agua mezclado	20%	
ph mezclado con agua	11.5	
Valor de retención de agua	70%	ASTM C-887
Tiempo de fraguado vicat	Inicial... < 6 horas	ASTM C-191
	Final... 24 horas	
Resistencia mínima a la compresión a 28 días	70 kg/cm ²	ASTM C-109
Análisis granulométrico	Retenido en malla 16 (máx.): 0%	ASTM E-11
	Retenido en malla 100 (mín.): 58%	
Porcentaje de cenizas a 450°C	81%	
Porcentaje de cenizas a 900°C	66%	
Porcentaje de absorción de agua	3% - 4%	

Rendimientos

- De 6 a 10 kg/m² como aplanado (una capa) de .4 cms a .6 cms de espesor.
- De 9 a 13 kg/m² como aplanado y texturizado (dos capas) de .5 cms a .8 cms de espesor.

NOTA: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo de las condiciones del sustrato y las prácticas de instalación.

Recomendaciones

- No aplicar **CEMIX Adeblok Constructor** cuando se espere que la temperatura baje de 4° C o suba de 45° C durante las 24 horas siguientes a su aplicación, o cuando exista la probabilidad de lluvia.
- No agregar más agua después de mezclado, ya que esto reduce la dureza final del material y resulta en manchas en el color blanco más claras que el resto del producto.

Curado

Una vez que el producto ya alcanzó su fraguado final (después de 24hrs) hay que rociar con agua las siguientes 48hrs durante la mañana y la noche, en zonas muy calientes hay que alargar este proceso 72hrs más.