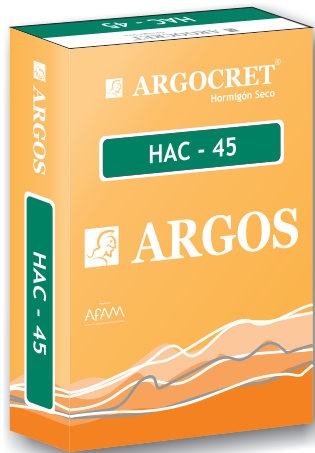




# ARGOCRET

Hormigón por vía seca

## HAC-45



### DESCRIPCIÓN

**ARGOCRET HAC-45** es un hormigón autocompactante, de retracción compensada, a base de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados que posee una consistencia fluida sin segregación y un elevado poder autonivelante y de relleno además de unas elevadas resistencias tanto iniciales como finales y una excelente adherencia. **ARGOCRET HAC-45** es un producto libre de sustancias agresivas para el hormigón y para el acero.

### APLICACIONES

**ARGOCRET HAC-45** sirve para realizar la mayor parte de los elementos estructurales que se construyen habitualmente (muros, vigas, pilares, forjados, losas...) y además es apto para realizar las siguientes aplicaciones:

Hormigones en masa o armados.

Hormigones bombeables en túneles.

Estructuras en las que el llenado de los encofrados es muy difícil, el hormigón debe pasar por huecos muy pequeños y los puntos de vertido del mismo exigen que se desplace horizontalmente distancias muy largas en el interior del encofrado.

Hormigonado de pavimentos.

Para elementos de hormigón blanco decorativo como columnas, pechos de paloma...

### SOPORTE

Los soportes deben estar firmes, limpios y en lo posible rugosos y libres de aceites, desencofrantes polvo, etc. Deberán humedecerse hasta saturación, en soportes especialmente absorbentes deberá imprimarse con un puente de unión de naturaleza epoxídica.



### MODO DE EMPLEO

1° Amasar con agua, manual o mecánicamente hasta consistencia fluida (11% agua) aprox. 2,75 l/saco.

2° Después del proceso de mezcla se rellena el hueco previsto vertiendo el material. En rellenos bajo placas deberá preverse una salida de aire para que éste salga a medida que el mortero vaya ocupando el hueco.

3° ARGOCRET HAC-45 no necesita vibrado.

### PRECAUCIONES

El material de encofrado será especial en cuanto a limpieza y hermeticidad ya que cualquier punto mal sellado puede dar lugar a fugas de material debido a su consistencia fluida.

No aplicar sobre soportes en base yeso.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 35 °C.

Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.

### RENDIMIENTO

23 Kg/m<sup>2</sup> aprox. para un espesor de aplicación de 10 mm.

### PRESENTACIÓN

TM Granel: En silos de 24 Tm, provistos de amasadora ó equipo a presión.

Big bags (1000 Kg) .

Sacos de 25 kg (Palet de 1200 Kg).

Colores: Blanco, Gris y otros colores bajo pedido.

### ALMACENAMIENTO

12 meses, desde fecha de fabricación, en envase original y lugares cubiertos.

### DATOS TÉCNICOS

Nomenclatura según Anejo 21 "Hormigón Autocompactante" de la EHE 2007: HA-30 / AC2 / 8

#### datos técnicos

Ensayo escurrimiento: (según norma PNE 83361)	T50: 2 seg df: 71 cm
Ensayo de embudo en V: (según norma PNE 83364)	Tv: 6 seg
Densidad aparente en polvo:	1,8±0,1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente en fresco:	2,2±0,1 g/cm <sup>3</sup>
Agua de amasado:	11±1%
Tiempo de vida de la mezcla:	aprox. 30 min
Resistencias a Compresión:	
Tras 48 horas:	>15,0 N/mm <sup>2</sup>
Tras 7 días:	>20,0 N/mm <sup>2</sup>
Tras 28 días:	>30,0 N/mm <sup>2</sup>