



Techmocret HAC-45 Blanco

Preparado de hormigón autocompactante

Descripción:

TECHMOCRET HAC-45 BLANCO es un preparado de 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. TECHMOCRET HAC-45 BLANCO es un producto libre de sustancias agresivas para el hormigón y para el acero.

Aplicaciones:

TECHMOCRET HAC-45 BLANCO 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 los 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 imprimirse con un puente de unión de naturaleza epoxídica.

Modo de empleo:

- 1º Amasar con agua, manual o mecánicamente hasta consistencia fluida (10% agua) aprox. 2.5 L/saco.
- 2º 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.
- 3º TECHMOCRET HAC-45 BLANCO no necesita vibrado.

Precauciones:

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/m² 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.





Techmocret HAC-45 Blanco

Preparado de hormigón autocompactante

Datos técnicos:

Nomenclatura según Anejo 21 "Hormigón Autocompactante" de la EHE 2007:

HA-30 / AC2 / 8 / IIa

- Ensayo escurrimiento: T₅₀: 2 seg. dr: 76 cm.

(según norma PNE 83361)

- Ensayo de embudo en V: T_v: 6 seg.

(según norma PNE 83364)

- Densidad aparente en polvo: 2.1 g/cm³
- Densidad aparente en fresco: 2.3 g/cm³
- Agua de amasado: 10 +/- 2%
- Tiempo de vida de la mezcla: aprox. 30 min
- Resistencias a Compresión:
 - Tras 24 horas: >10.0 N/mm²
 - Tras 7 días: >15.0 N/mm²
 - Tras 28 días: >30.0 N/mm²

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

