



Hormigrand HAC es un hormigón autocompactante premezclado en seco cuya fórmula a base de cemento, áridos calizos de granulometría controlada y aditivos especiales le confiere una consistencia fluida, sin segregación y con un elevado poder autonivelante y de relleno.

Debido a su fórmula especial, una vez aplicado, no necesita ser vibrado obteniendo una elevada calidad en la terminación de su superficie y una aplicación rápida debida a su fluidez.

#### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Recrecidos y/o nivelación de suelos con espesores superiores a 4 cm. Aplicando en caso necesario un puente de unión acorde al soporte.
- Relleno de encofrados.
- Rellenos en los que el hormigón debe pasar por huecos muy pequeños, con alta densidad de armadura y los puntos de vertido del mismo exigen que se desplace distancias a las que no llegan un hormigón convencional.
- Relleno y anclajes de señales viales y similares. Hormigonado de pavimentos.

#### SOPORTES Y MODO DE EMPLEO

- Los soportes sobre los que aplicar Hormigrand HAC deben estar firmes y exentos de aceites, grasas y partes sueltas.
- Amasar con agua (11 % aprox.) mecánica o manualmente hasta conseguir un aspecto seco durante la amasada, aunque de consistencia muy fluida.
- Aplicar el producto mediante bombeo o vertido dejando que éste fluya y se nivele. Cuando sea necesario montar armadura o mallazo.
- Dejar curar el hormigón protegiendo de lluvia, vientos fuertes y acción directa del sol.
- Aplicar cuando sea necesario (soleras) una resina de curado de hormigón y cuando el soporte lo requiera aplicar puente de adherencia.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar sobre soportes en base yeso.
- No aplicar con temperaturas por encima de 35°C ni por debajo de 5°C . Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.
- NO APTO para USO ESTRUCTURAL.

| DATOS TÉCNICOS                     |   |
|------------------------------------|---|
| Composición                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cemento</li><li>• Áridos calizos</li><li>• Aditivos</li></ul> |
| Granulometría                      | Continua de 0 a 8 mm  |
| Agua de amasado                    | 11 % ± 1  |
| Densidad de fresco                 | 2300 Kgm3 aprox.  |
| Dosificación del cemento           | > 300 Kgm3  |
| Relación agua/cemento              | < 0.60  |
| Resistencia a compresión (7 días)  | ≥ a 30 N/mm2  |
| Resistencia a compresión (28 días) | ≥ a 45 N/mm2  |
| Resistencia a flexión (7 días)     | > 4 N/mm2   |
| Resistencia a flexión (28 días)    | > 8 N/mm2   |
| Escurrimiento aproximado           | AC -E2: 650 mm < d < 750 mm   |
| Tiempo de escurrimiento (T50)      | 2s  |
| Tiempo de flujo (Tv)               | 7s  |
| Reacción al fuego                  | A1  |

## PRESENTACIÓN

Hormigrand HAC se suministra en sacos de 25 Kg. Paletizado a 48 sacos por palet (1200 Kg).