



FICHA TÉCNICA

Fecha: 17-02-2020

SEPARADORES HORMIGÓN TRIVALENTES

INDUSTRIAS TAYG, S.L.U. Av. Real de Madrid norte nº70 - 46469 Beniparrell (Valencia) Tel. +34 96 121 24 62 info@tayg.com www.tayg.com

FAMILIA: TAYG BUILD

SUBFAMILIA: Separadores de hormigón.

PRODUCTO: Separadores Hormigón modelo TRIVALENTE.

COLOR (Estándar): GRIS, color hormigón.

CAMPO DE APLICACIÓN: Separador de hormigón diseñado para uso tanto en zonas horizontales como verticales, y en su caso, los separadores con alambre (para losas, forjados, zapatas, losas de cimentación, pilares, muros, etc.). Se compone de un cuerpo de hormigón con forma trivalente, donde apoyan los calibres; su función es la de separar las armaduras de la superficie del encofrado, para que exista un recubrimiento homogéneo de estas.



MATERIAL DE FABRICACIÓN: Estos separadores están fabricados con cemento **CEMEX II/B-LL 42.50 N**, con una dosificación mayor de 350 kg de cemento por m³, y una relación de agua por cemento a/c inferior a 0'45. El fraguado del hormigón se realiza en atmosfera controlada de humedad y temperatura.

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | EMBALAJE (pcs/saco) | PESO/UD (gr) | PALETIZADO |
|------------|---------------------------|-------------|---------------------|--------------|------------|
| 917202 | TRIVALENTE 20 | 20x25x30 mm | 700 | | 40 sacos |
| 917196 | TRIVALENTE 35 | 35x40x50 mm | 200 | | 50 sacos |
| 917400 | TRIVALENTE 35 con alambre | 35x40x50 mm | 200 | | 50 sacos |
| 917219 | TRIVALENTE 45 | 45x55x60 mm | 125 | | 40 sacos |

MODO DE USO:

En el artículo 66.2 de la Instrucción EHE, se indican las distancias máximas recomendadas de colocación de los separadores, según las distintas varillas, que indicamos a continuación:

Varilla 12 < 60cm

Varilla 18 < 80cm

Varilla 20 < 100cm

Para todas las referencias se tienen que emplear un mínimo de 5 unidades por m².

Estos datos son SÓLO A TÍTULO INFORMATIVO.

Su uso es compatible con todas las clases generales y específicas de exposiciones contenidas en la instrucción EHE.

Según la instrucción EHE, en su artículo 37.2.5 los separadores de hormigón deben ser resistentes a los álcalis del hormigón y **SON RESPONSABLES DE GARANTIZAR EL CORRECTO RECUBRIMIENTO DE LAS ARMADURAS, EVITANDO SU CORROSIÓN, CON UN COSTE BAJO Y RAPIDEZ DE COLOCACIÓN**

CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN:

Real decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la "Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08", que tiene por objeto regular el proyecto, ejecución y control de las estructuras de hormigón, tanto en obras de edificación como de ingeniería civil.