



# EUROPEA DE PINTURAS ESPECIALES, S.L.

C.I.F. B/33.124.959

POLÍGONO DE SALCEDO - 33120 PRAVIA  
PRINCIPADO DE ASTURIAS (ESPAÑA)

TELÉF.: 98 582 21 39 / 98 582 20 61 / 98 582 22 16  
FAX 98 582 22 16 - APARTADO 311 - 33400 AVILÉS

E-mail: eupines@terra.es



## ACELHOR – 605

### ACELERANTE PARA HORMIGÓN

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Es un acelerante de fraguado para hormigón exento de cloruros, que pueden ser utilizado con todo tipo de cemento PORTLAND.
- **UTILIZACIÓN:** Es utilizado para acelerar el inicio del fraguado en los hormigones y morteros de cemento PORTLAND, consiguiendo con ello resistencias iniciales altas.
- **PROPIEDADES:** Por sus propiedades plastificantes, permite reducir el agua de amasado y por tanto la relación agua/cemento, sin verse modificada su consistencia. Reduce los tiempos de inicio y final de fraguado, a cualquier temperatura, especialmente en tiempo frío.  
Su utilización en elementos prefabricados de hormigón, puede evitar la necesidad de emplear cementos de alto contenido aluminoso.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO .....LÍQUIDO  
 DENSIDAD.....1,15 Gr/cm<sup>3</sup>  
 CONTENIDO DE CLORURO .....Exento  
 COMPATIBILIDAD .....Con todo tipo de cemento Portland  
 CONSERVACION .....Mínimo 1 año en su envase original y protegido de heladas.

#### CUMPLE LAS NORMAS:

- ASTM C-494 C (Acelerantes de fraguado)
- ASTM C-494 E (Acelerantes reductores de agua)
- BS 5075 1/ 1974
- DIN Y SIA
- PRESENTACION: .....bidones plástico 225 kgs.

#### MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

El producto debe ser añadido junto con el agua de amasado. La dosificación dependerá del efecto deseado, temperatura y tipo de cemento. Por ello, es aconsejable proceder a ensayos previos para determinar la dosis idónea para cada caso y tipo de hormigón.

#### TABLA DE ENSAYOS COMPARATIVOS

Tomando como base la siguiente composición de hormigón:

- Aridos(S/norma SIA 172) ..... 0 a 32 m/m.
- Cemento ..... 320 Kg/m<sup>3</sup>
- Relación agua/cemento ..... 0.5

<b>Dosificación (Lts) para cada 50 Kg de cemento.</b>	<b>Relación A/C</b>	<b>Ensayo de asentamiento al cono BS 1881 en m/m.</b>	<b>Resistencia a la compresión en Kg/cm<sup>2</sup></b>		
			<b>10 horas</b>	<b>18 horas</b>	<b>24 horas</b>
			--	0.5	48
0.5	0.5	55	14	89	117
1	0.5	63	28	123	178
2	0.5	75	33	154	201

#### OBSERVACIONES

- \* Nuestro Departamento Técnico queda a su entera disposición para cuantas consultas tenga a bien formularnos.
- \* Si el producto salpica los ojos, enjuagar con agua varias veces, consultando siempre a su medico o al Instituto Nacional de Toxicología 91-562.84.69

Nuestro Servicio Técnico está siempre a su disposición para ampliar la información contenida en este folleto así como para asesorarle sobre tratamientos especiales, sistemas, procesos y los productos más adecuados, según la superficie, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta hoja técnica, basada en la experiencia e investigación, solo tratamos de informar y asesorar según nuestro leal saber y entender. No podemos responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de este producto al caer fuera de nuestro control y alcance las condiciones y circunstancias de su aplicación.