



#### PLANTAS

03610 **PETREER** (Alicante) 96 695 09 36  
Antigua Ctra. Madrid-Alicante Km 373  
03400 **VILLENA** (Alicante) 96 580 10 58  
Partida Alberri, S/N  
46890 **AGULLENT** (Valencia) 96 290 76 09  
Ctra. Almansa-Grao Gandía, Km 54,2

#### OFICINAS

Avda. Juan XXIII, 4 A - 96 581 73 32 .  
FAX 96 581 77 96  
03400 **VILLENA** (Alicante)  
info@hormigonesvinalopo.com

03420 **CASTALLA** (Alicante) 96 656 08 04  
Polígono Industrial – C/. Italia, nº 1  
03006 **ALICANTE** (Alicante) 96 511 44 60  
Pol.Ind. Plá de la Vallonga, Calle 11 –  
Parcela 53  
46130 **MASSAMAGRELL**(Valencia)  
96 144 54 11 Pol.Ind. Bobalar, Calle 5 –  
Parcela 6/1  
03330 **CREVILLENTE**(Alicante) 96 540 59 76  
Pol. Ind. Imperial, Parcela 4  
46220 **PICASSENT** (Valencia) 96 124 18 68  
Pol. Ind. Picassent, Calle 6 Parcela F 20  
03720 **BENISSA**(Alicante) 96 573 16 92  
Calle Isaac Peral, 43,

**HORMIGONES DEL VINALOPÓ, S.A.**- Avda. Juan XXIII, 4 A- 03400  
VILLENA  
Sociedad Unipersonal Inscrita en el Registro Mercantil de Alicante,  
Tomo 1.212 General, Folio 122, Hoja a-2.600

Estimado Sr/a:

Puesto que entramos en los meses más calurosos del año, aprovechamos para recordarles algunas de las recomendaciones que hace la normativa vigente EHE-08 , a tal efecto, en su artículo **71.5.3º** “**Puesta en obra del hormigón en condiciones climáticas especiales**”.

#### **Hormigonado en TIEMPO CALUROSO. (71.5.3.2 de la EHE-08).**

Se entiende por tiempo caluroso, aquel en que se produzca cualquier combinación de: altas temperaturas, baja humedad relativa y/o presencia del viento (esta circunstancia no necesariamente se produce en verano, en cualquier época del año puede darse la presencia de viento , siendo igualmente recomendable un adecuado curado).

**“SI LA TEMPERATURA AMBIENTE ES SUPERIOR A 40 °C O HAY UN VIENTO EXCESIVO, SE SUSPENDERÁ EL HORMIGONADO, SALVO QUE, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, SE ADOPTEN MEDIDAS ESPECIALES. (ver tabla 71.5.3.2)**

#### **CURADO DEL HORMIGÓN (Art. 71.6 de la EHE-08).**

Tal y como cita dicho artículo, “*Durante el fraguado y primer endurecimiento del hormigón, deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mismo mediante un adecuado curado*”. Un buen curado es decisivo para la obtención de un hormigón resistente, durable y con buen aspecto. Son varias las soluciones que se pueden adoptar para conseguir un buen curado del hormigón.

**1.- PROTECCIÓN con láminas de plástico** o materiales humedecidos, que garanticen la retención de la humedad del hormigón.

**2.- ADICIÓN DE PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA EL CURADO**, cuya función principal sea el crear una capa impermeable que evite la evaporación prematura del agua en el hormigón. Estos aditivos curadores se adicionarán en la cantidad recomendable por su ficha técnica para que sean efectivos, aumentando la dosis cuando las condiciones ambientales sean desfavorables”. Son muchos los productos existentes en el mercado por lo que recomendamos seleccionar uno que ofrezca garantías para evitar la fisuración.

**3. -RIEGO CON AGUA.** Esta solución normalmente se suele llevar a cabo cuando el hormigón ya puede ser transitado, por lo que las fisuras de retracción prematuras de primeras horas ya han aparecido cuando se decide empezar a regar. Por lo que es recomendable utilizar este método DE CURADO combinado con otro de los anteriormente citados. Es una buena práctica y así lo recomienda la norma, REGAR el hormigón durante varios días, dependiendo de la exposición, ambiente, tipo de cemento y por supuesto temperatura, para favorecer un adecuado endurecimiento del mismo.

**Villena, Julio 2019**