

ENSAYOS A UNAS PIEZAS DECORATIVAS DE HORMIGÓN

DOSSIER:

**40048790: ENSAYOS A UNAS MUESTRAS RECIBIDAS EN
NUESTROS LABORATORIOS**

YACOS DECORA S.L.

SEVILLA 10 DE FEBRERO 2012.

I-DBL-1376/12
Nº DE ACTA 2012/5613

ACTA DE RESULTADOS

PETICIONARIO: 129879: YACOS DECORA, S.L., CTRA. MADRID-CÁDIZ, KM. 553, 41700-DOS HERMANAS. SEVILLA.

OBRA: 40048790 ENSAYOS A UNAS MUESTRAS RECIBIDAS EN NUESTROS LABORATORIOS

MUESTRA **×RECIBIDA** **RECOGIDA** **FECHA:** 07/12/2011

PETICIÓN Nº:

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: PIEZAS DECORATIVAS DE HORMIGÓN

FABRICANTE: YACOS DECORA S.L.

ENSAYO DE HELADICIDAD (UNE 67028 EX/97)

PROCEDIMIENTO OPERATORIO

La pieza se ha introducido en un tanque de deshielos durante 48 horas a una temperatura de $(15 \pm 5)^\circ \text{C}$, realizando gradualmente la inmersión de un tiempo mínimo de 3 horas.

Se ha sacado del agua a las 48 horas, se ha escurrido durante 1 minuto y se ha introducido en la cámara frigorífica a temperatura de $(-20)^\circ \text{C}$ sin que exista contacto de la pieza con las paredes de la cámara.

Se ha mantenido en un congelador durante 18 horas y posteriormente se ha introducido en el tanque de deshielo durante 6 horas. Este ciclo hielo-deshielo se ha repetido 25 veces.

Completados los 25 ciclos, se ha hecho una inspección visual para la localización de roturas, exfoliaciones o desconchados superiores a 15 mm.

I-DBL-1376/12

Nº DE ACTA 2012/5613

Vorsevi, S.A. C/.Leonardo da Vinci, 20-PARQUE TECNOLÓGICO CARTUJA'93-41092 SEVILLA-Sevilla

Nº REGISTRO RG LECCE: AND-L-075

Vorsevi, S.A.

C.I.F. A41010521

Resultados:

Muestra nº 1: Hidrófugo y vibrado	
Clasificación de la muestra	NO HELADIZA
Muestra nº 2: Hidrófugo y vibrado	
Clasificación de la muestra	NO HELADIZA
Muestra nº 3: Hidrófugo, fibra y vibrado	
Clasificación de la muestra	NO HELADIZA

Observaciones:

Comentarios:



Javier Quintana Perez
Químico
Responsable de Ensayos Físicos



Miguel Á. Garzón Moreno
Químico
Director del Laboratorio

I-DBL-1376/12

Nº DE ACTA 2012/5613

Vorsevi, S.A. C/.Leonardo da Vinci, 20-PARQUE TECNOLÓGICO CARTUJA'93-41092 SEVILLA-Sevilla

Nº REGISTRO RG LECCE: AND-L-075

Vorsevi, S.A. C.I.F. A41010521