

Deco Lav P

Desactivante de superficie positivo

DESCRIPCIÓN

Deco Lav P es una gama de 8 desactivantes de superficie “positivos” en fase acuosa, no perjudicial para el usuario, ni para el entorno.

Deco Lav P permite retrasar la hidratación del cemento en la superficie no encofrada del hormigón. La limpieza final de los hormigones así tratados permite mostrar los áridos en la superficie.

La ausencia de disolventes de **Deco Lav P** facilita mucho su utilización: no es necesario proteger los extremos de las superficies a tratar, a excepción de las fachadas pintadas y de los soportes porosos. La limpieza de los materiales de pulverización se hace aclarándolos con agua.

Características

- ♦ Naturaleza : líquida
- ♦ Color : **P01** : rosa, **P02** : verde, **P03** : azul, **P04** : naranja, **P05** : salmón, **P06** : amarillo, **P07** : violeta, **P08** : rojo.
- ♦ pH : P01 a P03 : 3 ± 1
 P04 a P08 : 9 ± 1
- ♦ Viscosidad dinámica a 20°C : < 500 mPa.s
- ♦ Duración : 12 meses

Presentación

Garrafas de 18 litros.

APLICACIONES

Campos de Aplicación

- Soleras y enlosados.
- Hormigón en árido visto
- Mobiliario urbano.
- Barreras de autopistas en hormigón desactivado.

Modo de empleo

Composición y puesta en obra del hormigón.

Para obtener buenos resultados, es importante tener una buena homogeneidad del hormigón.

El hormigón a desactivar será nivelado con regla o talocha o, si es necesario, por vibración de corta duración. Una vibración demasiado fuerte del hormigón produce riesgo de hacer subir los elementos finos provocando una separación de la mezcla. El tipo y la dosificación del cemento influyen sobre la rapidez del fraguado del hormigón.

Aplicaciones

No aplicar mientras haya charcos de agua en la superficie de hormigón, esperar su desaparición

La utilización de un cemento de fraguado más rápido o la formulación de un hormigón más rico en cemento disminuyen la profundidad de ataque (deben hacerse ensayos).

La cantidad de finos inertes que contiene el hormigón influye sobre el aspecto estético final obtenido (aspecto “abierto” o aspecto “cerrado”).

El empleo de fibras sintéticas FIBRE es aconsejable en vista de aumentar la cohesión del hormigón a desactivar y facilitar la puesta en obra.

Es aconsejable, antes de comenzar la obra, hacer un ensayo de pulverización de **Deco Lav P** sobre las superficies cercanas al hormigón fresco, esto es revestimientos, piedras,... para verificar después que las manchas se limpian sin dificultad.

Ensayos

El cuadro adjunto muestra, para una fórmula de hormigón dada, las variaciones posibles ligadas a la temperatura. No puede servir de referencia al elegir el producto a utilizar, pues, como hemos indicado, existen numerosos aspectos que deben tenerse en cuenta (Tipo de cemento, dosificación en cemento, Temperatura...).

(Alrededor de 30 minutos después del encofrado). Homogeneizar el producto antes de su uso por simple agitación.

Sin embargo si lloviera 2 ó 3 horas después de la puesta en obra, el resultado no se vería afectado.

Aplicar el producto de modo uniforme gracias a un sistema de pulverización (boquilla con apertura de 0.79 mm, presión de 2/4 bares).

El consumo medio es de 1 litro para 6 ó 7 m².

Lavado del hormigón:

Después de 5 a 24 horas, según las condiciones climáticas, el hormigón será lavado con agua bajo presión de 100 a 150 bares, cuando utiliza las fuerzas de ataque DECO LAV P04, P05, P06 y P07. Para otras fuerzas de ataque, esta operación se efectúa entre 3 y 18 horas. El operador cuidará de mantener la boquilla a 20 y 40 cm de la superficie del hormigón. Al pulverizar se formará un ángulo de 45° con el hormigón a desactivar.

En caso de fuerte exposición al viento y al sol, lavar a las 12 horas, si la temperatura es inferior a 35° C, o entre 4 y 8 horas, si la temperatura es superior a 35° C.

La profundidad de ataque elegida debe ser igual a 1/3 de la talla de los áridos de tamaño máximo.

La profundidad de ataque está en función de numerosos aspectos (dosificación del cemento, tipo de cemento, proporción agua/cemento, trabajabilidad, condiciones climáticas,...).

Numerosos ensayos pueden ayudar a elegir **DECO LAV P** adaptado, pero siempre deberá efectuarse un ensayo previo de obtener el resultado esperado.

Referencia	Color	Profundidad (en mm)	Dimensión Áridos (mm)
deco Lav P01	Rosa	ácido	-
deco Lav P02	Verde	-1	3 a 5
deco Lav P03	Azul	-2	5 a 8
deco Lav P04	Naranja	-3	8 a 10
deco Lav P05	Salmón	-4	10 a 14
deco Lav P06	Amarillo	-5	14 a 18
deco Lav P07	Violeta	-6	18 a 25
deco Lav P08	Rojo	-7	20 a 30

Ensayos con las condiciones reales son necesarios para definir exactamente la fuerza de ataque.

Seguridad

La manipulación de **Deco Lav P** no es peligrosa.

Para completar la información, consultar la ficha de seguridad.

Fecha de Revisión: 05/10/2009

Las informaciones y detalles que aquí figuran se fundan en nuestros conocimientos, pruebas de laboratorios y experiencias prácticas actuales. Según las distintas condiciones de las obras, pueden presentarse variaciones en los datos indicados. Por tal motivo, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado. Deberán realizarse pruebas preliminares en las obras para determinar si el modo de empleo y las condiciones de utilización son satisfactorios. Nuestro departamento técnico se pone a entera disposición del comprador para ayudarle a resolver sus problemas.