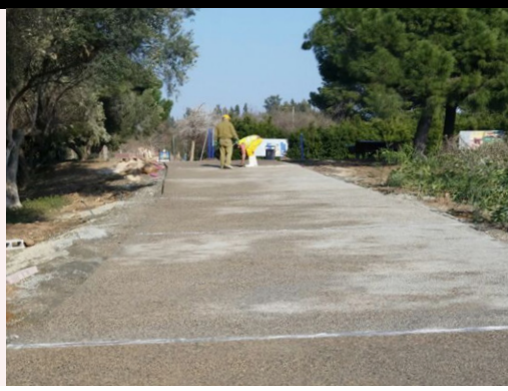
Filmat-RD

Desactivante superficial (árido visto)

Desactivante superficial para acabados de hormigón con árido visto, en base acuosa.



Producto

- Acabados de hormigón con árido visto.
- Mobiliario urbano.
- Barreras de autopistas en hormigón visto.
- Fácil aplicación.

Observaciones

- La cantidad de finos inertes que contiene el hormigón influye sobre el aspecto estético final.
- Es aconsejable la utilización de fibras de polipropileno a fin de aumentar la cohesión del hormigón a desactivar.
- **Muy importante,** antes de comenzar la obra, realizar un ensayo previo con el hormigón que se va a utilizar posteriormente en producción, para así verificar si el efecto conseguido es el deseado.

Características

- Aplicar **Filmat-RD** de modo uniforme.
- El hormigón será lavado con agua a presión (100-150 bares).
- El operador mantendrá la boquilla entre 20-40 cm de la superficie del hormigón.
- Con viento o fuerte exposición al sol, lavar entre 6 -15 horas después de aplicar el producto.

** Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Naturaleza: líquida
- Viscosidad dinámica a 20ºC: < 500 mPa.s
- PH: **P01 a P03: 3 ± 1 / **P04 a P08: 9 ± 1

Ensayos

- El cuadro adjunto muestra las variaciones posibles ligadas a la temperatura.
- Las referencias son a título informativo y dependiendo del tipo de cemento, dosificación del cemento, temperatura…

Referencia (Áridos mm)	Color	Profundidad	Dimensión
Filmat RD 01	Rosa ácido	-	-
Filmat RD 02	Verde	-1	3 a 5
Filmat RD 03	Azul	-2	5 a 8
Filmat RD 04	Naranja	-3	8 a 10
Filmat RD 05	Salmón	-4	10 a 14
Filmat RD 06	Amarillo	-5	14 a 18
Filmat RD 07	Violeta	-6	18 a 25
Filmat RD 08	Rojo	-7	20 a 30

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Para conseguir superficies de hormigón arquitectónicamente desactivadas de árido visto.
- La ausencia de disolventes facilita su utilización.
- No es necesario proteger los extremos de las superficies a tratar a excepción de las fachadas pintadas y de los soportes porosos.

Soportes

- Hormigón fresco.

Acabados

- Árido visto.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5-30ºC
- No aplicar mientras exista agua encharcada en la superficie de hormigón fresco.
- Para obtener buenos resultados, es importante tener una buena homogeneidad del hormigón.
- Una vibración demasiado fuerte del hormigón, produce riesgo de hacer subir los elementos finos, provocando una separación de la mezcla.

Filmat-RD

Desactivante superficial (árido visto)

Modo de empleo

Aplicar con pulverizador el **Filmat-RD** sobre la superficie del hormigón en fresco y de manera uniforme a razón de 6-8 m2 /kg de producto.

Entre 5-24 horas (según ataque) eliminar el producto superficial con máquina de agua a presión (a 20-40 cm de distancia del hormigón).

*** Estos tiempos están contemplados a 20ºC y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Una vez la superficie seca (24-48 horas), aplicar la resina de curado **Racly-2, F-300, F-250, Orfapol-50.**

Productos asociados

*Racly-2
*F-300
*F-250
*Orfapol-50

Presentación

Bidón de 18 kg
Palet de 648 kg (36 bidones)

Color

Incoloro

Consumo

6 – 8 m2 /kg de producto

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.