

# Artevia

EL ARTE DEL HORMIGÓN

Impreso



damos vida a los materiales



## Superficies con texturas y acabados increíblemente reales

### Aplicaciones:

- Solución decorativa de hormigón ideal para suelos y paredes, con texturas y acabados semejando piedra, adoquín, pizarra, losetas, madera, etc...
- Pavimentos para zonas comunes de urbanizaciones, caminos de acceso, parques, plazas y calles peatonales, entonados con cualquier entorno y paisaje.
- Zonas recreativas, piscinas, zonas de tráfico rodado, rampas de garaje, recintos feriales, centros comerciales...

### Ventajas:

- Durable, resistente a las inclemencias meteorológicas y adaptable tanto en áreas interiores como exteriores.
- Rapidez de ejecución y facilidad de puesta en obra.
- Infinidad de **posibilidades estéticas** tanto en elementos horizontales como en verticales: impresiones, veladuras, óxidos...sobre muros, paredes y pavimentos.
- Bajo coste de mantenimiento y ausencia de deformaciones.
- **Perfecta adaptación** del producto en cualquier ambiente, por su amplia variedad de acabados superficiales y colores.
- Más económico que los métodos convencionales de realización de aceras, paseos, calles... y en general todos aquellos usos donde se utilizan baldosas o losetas.

### Durabilidad:

- Debido a que todas las materias primas utilizadas para la fabricación de Artevia™ Impreso están ensayadas en los laboratorios de Lafarge, podemos certificar que la calidad del producto, la resistencia a la abrasión y su durabilidad son excelentes.
- Inalterabilidad y perennidad del colorido del hormigón en el tiempo, cuando se trate de un pavimento de la gama Artevia™ **pigmentado en toda la masa**.

## Características:

- Artevia™ Impreso es un hormigón especial, fabricado en central, a base de cemento, áridos seleccionados, reforzado con fibras de polipropileno, pigmentos y aditivos de última generación, que dan como resultado un pavimento con elevada resistencia a la abrasión y que presenta un **excelente acabado** estético.
- Producto con posibilidad de suministro desde cualquier central de fabricación de Lafarge Áridos y Hormigones y para cualquier necesidad resistente.
- Todas las adiciones, aditivos, fibras, etc. se dosifican en la central, de esta forma, la relación agua/cemento no sufre ninguna variación, asegurando así las características y resistencias solicitadas.

## Puesta en obra:

- Preparar el terreno de la misma forma que para la ejecución de cualquier otro tipo de pavimento, respetando las pendientes de evacuación de aguas y las juntas de dilatación y retracción.
- El extendido del hormigón debe ejecutarse como en cualquier tipo de pavimento. La terminación final se realizará con talocha fina, para que de esta forma, la superficie quede perfectamente lisa.
- Suficientemente fraguado el hormigón, se iniciará la adición de la capa de rodadura y posteriormente se procederá a ejecutar la estampación.
- Entorno a las 24 horas del vertido del hormigón, se debe lavar la superficie del pavimento ejecutado con agua a presión.
- Para proteger la superficie del pavimento acabado de agentes atmosféricos, aceites, etc., siempre se debe aplicar **una resina selladora**.



## PRECAUCIONES DE EMPLEO:

- Indicar claramente en el pedido, la resistencia a compresión del hormigón a suministrar, el tipo de exposición, la consistencia, el tamaño máximo de árido...
- Proteger las áreas adyacentes a la zona de hormigonado de posibles salpicaduras.
- Queda prohibido añadir agua o cualquier otra adición al hormigón en la obra, ya que pueden generar variaciones en la relación agua/cemento, en el color, en el dibujo final, y en la resistencia

de la capa de rodadura.

### Aplytec:

Lafarge ofrece su servicio de asesoramiento **Aplytec**, que comprende: ayuda en el diseño de proyectos, alternativas estructurales en la ejecución de soleras, etc.

Lafarge, pone a disposición de sus clientes el servicio de Aplicaciones Técnicas **"Aplytec"**, el cual, está especialmente diseñado para cubrir las necesidades de los clientes que deseen el

suministro del hormigón y su puesta en obra, con una sola contratación.

Aplytec dispone de aplicadores certificados para la puesta en obra de todos los productos de la gama Artevia, que se encargan de controlar tanto el material como la mano de obra, para que la calidad sea la máxima.

**LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.**  
Calle Orense, 70  
28020 Madrid  
España

Tel.: 91 376 98 00  
Fax: 91 376 98 80

