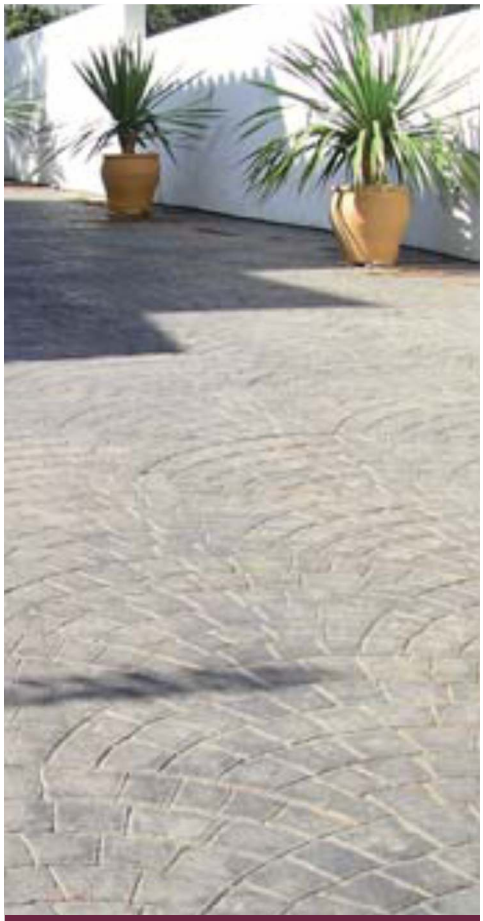
FICHA TÉCNICA

Artevia

EL HORMIGÓN, TODO UN ARTE

Impreso

LAFARGE



Superficies con texturas y acabados increíblemente reales

Campos de aplicación

- 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 trafico 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 LafargeHolcim, 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.**

Una empresa de LafargeHolcim

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 LafargeHolcim 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 se debe ejecutar 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.**

CONSEJOS DE PUESTA EN OBRA

- Indicar claramente en el pedido, la resistencia a compresión del hormigón a suministrar, el tipo de exposición, la consistencia y el tamaño máximo de árido.
- Proteger de posibles salpicaduras las áreas adyacentes a la zona de hormigonado.
- 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:

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

LafargeHolcim, pone a disposición de sus clientes el servicio de Aplicaciones Técnicas **"Aplytec"**, 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.

Revisión 01 - Junio 2018

LAFARGEHOLCIM ESPAÑA
Avd. Manoteras, 20, Edf. Tokio, 1ª plta.
28050 Madrid

Tel. 91 213 31 00
www.lafargeholcim.es
www.arteviahome.es

Una empresa de LafargeHolcim