ARTEVIA® ARENA

Es el mortero decorativo de Holcim diseñado especialmente para acabados horizontales en los que se quiera obtener un pavimento resistente con el aspecto de un camino de arena. Artevia® Arena se fabrica en central de hormigón con diferentes tipos de cementos, áridos seleccionados y aditivos, para lograr la estética requerida, pudiendo además colorearse en masa para lograr una gran variedad de acabados personalizados.

Características técnicas

Resistencia	3 - 8 MPa	NLT 305/90
Densidad	2000 Kg/m^3	UNE 103 500:1994
Tamaño máx. de árido	5 mm	
Espesores	8 - 10 cm	Después de compactación

Ventajas

Personalización:
Gracias a la posibilidad de elección de los diversos colores de la pasta de cemento.

Integración con el entorno:
Artevia® Arena puede fabricarse con arenas locales, lo que le permite conservar las características estéticas regionales o de la zona.

Pavimento resistente:
Por tratarse de un mortero de cemento, retiene los áridos, no genera polvo, se mantiene estable y no forma blandones por acción del agua de lluvia o de riego.

Durabilidad:
Gran resistencia a las inclemencias meteorológicas y de aspecto estable con el paso del tiempo, comparado con soluciones de pavimento análogas realizadas por compactación con arena, piedra o todo uno de cantera.

Crecimiento de hierbas:
Artevia® Arena está compuesto de materiales inertes, lo cual evita el crecimiento de hierbas en el pavimento.

Economía:
Su resistencia y estabilidad hacen que Artevia® Arena tenga muy bajos costes de mantenimiento y reparación a lo largo del tiempo.

Gran diversidad de posibilidades de aplicación:
Artevia® Arena forma parte de zonas de tránsito en parques, jardines, paseos, plazas, terrazas integradas en el entorno, etc.

Puesta en obra. Recomendaciones

Preparación del terreno: De la misma forma que para la ejecución de cualquier otro pavimento, respetando las pendientes de evacuación de agua, así como las juntas de retracción y dilatación.

Si las condiciones del terreno sobre el que se aplica fueran de gran sequedad, se recomienda humedecerlo antes del vertido.

Espesores mínimos: Con este producto se desaconseja la realización de pavimentos de espesor inferior a 8 cm.

Tratamiento mecánico: Se realizará una compactación mediante rodillo vibrante dentro del plazo de dos horas a contar desde la fabricación del mortero.

Condiciones meteorológicas: Se desaconseja su aplicación en tiempo lluvioso y siempre que la temperatura ambiente se halle fuera del rango comprendido entre 5 °C y 35 °C.

Curado: El pavimento es transitable para peatones a los dos días de su terminación y a la semana para vehículos ligeros.

Precauciones de uso

Para la manipulación del producto respetar las normas de Prevención de Riesgos Laborales. Utilizar guantes, casco, calzado de seguridad, gafas de seguridad, etc.