



Pavirat Complement

Recrecidos de hormigón para nivelación, reparación, corrección de pendientes, capas de compresión, entre otros

FICHA TÉCNICA DE SISTEMA

DESCRIPCIÓN

El sistema Pavirat Complement se basa principalmente en la realización de recrecidos de hormigón. Este brinda soluciones a tipos de estructuras particulares como las prefabricadas y a situaciones que se presentan frecuentemente en los elementos que sirven de soporte. En las soluciones se engloban:

- Formación de capas de compresión sobre losas alveolares prefabricadas
- Formación de forjados reticulares, colaborantes o similares, donde se pretende limitar el peso del elemento
- Formación de recrecidos con el propósito de realizar ajustes de nivel para temas de acabados
- Reparaciones superficiales de pavimentos
- Pavimentos cuyo diseño se basa en la durabilidad, donde se requieran recrecidos con propiedades especiales de impermeabilidad, resistencia al desgaste, etc.

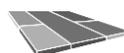
VENTAJAS DEL SISTEMA

- Permite ajustar con precisión la cota final del pavimento acabado
- Corrige problemas de nivelación, planimetría, cotas, acabado superficial, deterioro, entre otras cosas
- Permite adaptar una estructura existente a otras condiciones o entornos
- Permite la adaptación del pavimento a diversos tipos de uso
- Versatilidad en la construcción

REFUERZOS

Se pueden utilizar como elementos de refuerzo:

- Fibras sintéticas para control de fisuración
- Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero
- Barras de acero corrugado en zonas donde los esfuerzos provoquen tensiones en el recrecido que requieran especial atención (por ejemplo en los apoyos sobre vigas que generen momentos negativos)



JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN

Se utilizan generalmente sistemas metálicos tipo encofrado recuperable

JUNTAS DE RETRACCIÓN

El sistema Pavirat Complement puede contemplar la formación o no de juntas de retracción en función al acabado final

PROCESO CONSTRUCTIVO

- Preparación: Desolidarización periférica, saneamiento del soporte, aplicación de puentes de unión, sellado de aberturas y juntas del soporte que pudieran derivar en la fuga de hormigón, mortero o lechada
- Vertido, extendido y nivelación con equipos láser
- Aplicación de laca de curado Pavirat ProSealed o de geotextil humedecido y lámina de polietileno

ACABADO DE LA SUPERFICIE

- Capa de rodadura con endurecedor Pavirat Tilenus o Pavirat Tilenus Corindón, con una dosificación entre 4 y 14 kg/m². Disponibilidad de colores según carta de colores
- Hormigón pulido sin capa de rodadura
- El acabado puede ser regleado, semipulido o pulido. La selección de uno u otro se basará en los requerimientos del proyecto



NOTA LEGAL: Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pavirat de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar adecuadamente la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

