

DESCRIPCIÓN

BUCAPLUS SL2 es un reparador de superficie autonivelante hecho a base de resina epóxica y agregados. Ideal para áreas donde se requiera de un acabado perfectamente plano y con alta resistencia química y mecánica.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente adhesión al concreto.
- Dureza similar a la del concreto.
- Excelente adherencia entre capas (Primario y tapaporo).
- Fácil de aplicar.
- Resistente al tráfico, abrasión y compresión.
- Resistente a gran variedad de químicos, ácidos y bases.

PRUEBAS DE DESEMPEÑO

PROPIEDAD	Resultado
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	492kg/cm ² (ASTM D695)
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	140 kg/cm ² (ASTM C307)
RESISTENCIA A LA ELONGACIÓN	<5%
ADHERENCIA	23 kg/cm ²
RESISTENCIA AL IMPACTO	ALTA
RESISTENCIA FLEXIONAL	281kg/cm ² (ASTM D190)

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Esta deberá estar limpia y seca, libre de aceites, grasa, polvo o fibras textiles. Se recomienda una limpieza a detalle, aislando el área de corrientes de aire que pudieran introducir contaminantes. Si el concreto es nuevo, deberá cumplir con un tiempo de curado mínimo de 28 días antes de aplicar el recubrimiento. El concreto puede ser escarificado o pulido. Es importante que al piso se le haya aplicado primer previo a la aplicación del autonivelante.

MEZCLADO

Agregue la parte B a la parte A en relación de 2 partes de A con 1 de B y mezcle alrededor de 2 minutos con medios mecánicos, (taladro con propela) hasta apreciar mezcla homogénea. Posteriormente se le agrega la parte C hasta que los agregados estén bien incorporados en el sistema.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Una vez mezclado el material deberá de aplicarlo en un lapso no mayor a 5 minutos. El producto deberá verse directamente al piso a una distancia no mayor a 15 cm e inmediatamente deberá estirarlo con llana, hasta dejar una película uniforme. Posteriormente y para garantizar su correcta aplicación y acabado, recomendamos el uso de un rodillo de picos para ayudar a nivelar el material y deshacernos de burbujas que pudieran quedar atrapadas en el sistema.

SEGURIDAD

No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato, evite el contacto con la piel y ojos. Use el producto con ventilación adecuada, cierre bien los envases después de cada uso. Aplicar con equipo adecuado de protección. (Overol, guantes, lentes y mascarilla con filtro de carbón activado)