



KIMIKS® TERRA-AQUA



**Color y protección para hormigón visto.
Semitransparente / Mate.**

PROPIEDADES

- Impregnación en fase acuosa reforzada con polímeros acrílicos y siloxanos logrando penetración en el soporte.
- De fácil aplicación y mantenimiento.
- Para todo tipo de elementos decorativos de hormigón.
- Crea una micropelícula protectora transpirable y repelente al agua incorporando color al hormigón sin alterar su estructura.
- Resistente a la radiación UV. Protege de la carbonatación, acidificación y corrosión de las armaduras

DESTINACIÓN

- Recomendado para aplicar sobre todo tipo de elementos de hormigón y cemento decorativo confiriendo un acabado singular con color incorporado y alta protección.
- Adecuado para todo tipo de parámetros horizontales y verticales: Suelos, muros y elementos de hormigón y cemento, bloques y placas de hormigón prefabricado, hormigón impreso, mobiliario urbano, columnas y estructuras.
- También puede aplicarse sobre piedra, revocos cementosos, ladrillo y otras superficies de albañilería y construcción.

· DATOS TÉCNICOS

Temperatura	Aplicar entre +10°C y +30°C
Rendimiento	6-8 m ² /L por capa según sustrato
Humedad relativa máxima	80%
Repintado	4 horas
Secado	40 minutos
Limpieza de material	Agua
Envases	500 ml y 2,5 litros
Seguridad	Referirse a la ficha de seguridad y a los textos del envase, conformes a la legislación vigente

RECOMENDACIONES

Kimiks Terra-Aqua es un producto diseñado para incorporar color y proteger el hormigón. Su acabado translúcido permite dar color, a la vez que respeta la propia estructura del sustrato. La propia textura y color del sustrato condicionarán el acabado final.

Para unificar el color del sustrato en hormigones manchados o envejecidos, se recomienda la aplicación previa del producto opaco Kimiks Terra-Base y así poder aplicar en condiciones óptimas el color translúcido de Kimiks Terra-Aqua, evitando que se transfieran los defectos del hormigón de base a la superficie. Aplicar la protección Kimiks Post-Terra para suelos y parámetros que requieran resistencia al tránsito ligero o peatonal y fricción, así como protección extra contra las manchas y desgaste por exposición.

La aplicación de los productos Terra no se recomienda en pavimentos o suelos de uso industrial o de tráfico intenso.

En elementos verticales donde se desee una protección contra los grafitis, se recomienda la aplicación posterior del producto Kimiks Terra-Graffiti. Consulte la ficha técnica de los productos antes de utilizar.

MATERIAL DE APLICACIÓN

Brocha ancha, esponja aplicadora tipo pad, rodillo o pulverizador.

MODO DE EMPLEO

Producto preparado para su uso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Eliminar todas las manchas, eflorescencias, polvo y restos de cemento, aceite o cualquier contaminación de productos aplicados anteriormente con el producto Kimiks Terra-Net. Eliminar las pinturas o recubrimientos anteriores en mal estado, si existieran, con

la ayuda de decapantes o sistemas mecánicos (consultenos para más información). Para suelos pulidos de hormigón con cuarzo se requiere la apertura de poro con sistemas mecánicos. Realizar una prueba de absorción, volcando agua sobre la superficie a tratar para comprobar que ésta es absorbente por la propia penetración del agua en el poro. Si el agua no penetra, será señal de que hay selladores o que el poro está cerrado y, por tanto, habrá que proceder a eliminar y abrir el poro con Kimiks Terra-Net, decapantes o abrasivos, según lo requiera la superficie, antes de aplicar Kimiks Terra-Aqua.

Para hormigón nuevo es necesario dejarlo fraguar durante 28 días antes de proceder a eliminar residuos para abrir el poro con Kimiks Terra-Net.

Para superficies polvorientas y poco consolidadas, aplicar antes la imprimación consolidante Kimiks Terra-Fix.

Una vez realizada la preparación de la superficie, para unificar el color del substrato en hormigones manchados o envejecidos se recomienda la aplicación previa del producto Kimiks Terra-Base y así poder aplicar en condiciones óptimas el color traslúcido de Kimiks Terra-Aqua, evitando que aparezcan los defectos del hormigón de base.

APLICACIÓN

Para lograr colores más suaves y/o acondicionar el producto según método de aplicación es posible diluirlo con agua. Remover antes y durante la aplicación.

Aplicar la primera mano de Kimiks Terra-Aqua en forma de veladura, difuminando orgánicamente el producto con brocha ancha, esponja aplicadora tipo pad, rodillo o pulverizado. Se puede utilizar una brocha difuminadora o picador para suavizar el acabado y evitar trazadas y marcas de aplicación. De las técnicas de aplicación efectuadas dependerá el patrón y formas del acabado.

Dejar secar 4 horas y aplicar una segunda mano de la misma forma. La característica traslúcida de Kimiks Terra-Aqua permite aplicar sucesivas capas del mismo color o combinar colores para lograr un determinado efecto decorativo.

Siempre realizar una prueba previa para comprobar la compatibilidad del soporte, procesos y acabados

MANTENIMIENTO

Según la exposición, y por tanto el desgaste de la película, el intervalo entre aplicaciones del mismo producto para realizar el mantenimiento puede variar en el tiempo.

Para renovar la película proceder a aplicar de nuevo el mismo producto aplicado en última capa y así recuperar la protección, el color y el lustre que haya perdido por degradación. Antes de proceder a renovar la película, es necesario sanear y limpiar bien la película existente, lavándola bien con detergentes neutros y enjuagando la superficie con agua.

Si el acabado final ha sido protegido con Kimiks Post-Terra o Terra-Graffiti, se recomienda proceder a aplicar el mismo producto para realizar el mantenimiento y renovación de la superficie cuando lo requiera.

La presente información reemplaza las anteriores relativas al mismo producto. Está basado en la experiencia objetiva de resultados. Los consejos suministrados son referentes a trabajos de mantenimiento de superficies, por lo que no pueden dar una descripción apropiada de la naturaleza y estado a fondo de la pintura. Se recomienda antes de cualquier aplicación, realizar pruebas de ensayo o consultar con nuestro departamento técnico la aplicación más adecuada.