



A.V. Ingeniería, c.a.

Soluciones para la construcción profesional

PROYECTCOLOR REFRACTARIO

Mortero predosificado pigmentado de alto desempeño para caminerías y superficies de baja absorción térmica.

Descripción:

Mortero cementicio predosificado, pigmentado y listo para usar, formulado con agregados minerales seleccionados, pigmentos inorgánicos de alta estabilidad y aditivos especiales que proporcionan una superficie decorativa, resistente y con menor absorción de calor por radiación solar.

Ha sido desarrollado especialmente para la ejecución de caminerías, terrazas, áreas recreativas y bordes de piscinas, donde se requiere un acabado estético, durable y confortable para el tránsito descalzo. Se aplica con pistola sobre el friso endurecido ya nivelado. Con su uso se logra un acabado de primera, resistente e impermeable.

Beneficios:

- Reduce significativamente la temperatura superficial respecto a acabados convencionales de color similar.*
- Mayor confort térmico para tránsito peatonal.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Excelente estabilidad del color frente a radiación UV.
- Superficie de alta densidad.
- Fácil limpieza.
- Baja absorción de agua.
- Excelente adherencia.
- Acabado decorativo uniforme.
- Disminuye costos de mantenimiento.
- No requiere pintura posterior.
- Amplia variedad de colores.

*La reducción de temperatura depende del color seleccionado, la radiación solar y las condiciones ambientales.

Recomendado para:

- Bordes de piscinas.
- Parques acuáticos.
- Caminerías peatonales.
- Terrazas exteriores.
- Patios.
- Áreas recreativas.
- Plazas.
- Zonas deportivas.
- Senderos de concreto.

No recomendado para:

- Áreas expuestas a ácido.

Tecnología Cool Surface®:

PROYECTCOLOR® REFRACTARIO incorpora la Tecnología Cool Surface®, desarrollada para reducir la acumulación de calor en superficies expuestas a la radiación solar. Su formulación favorece una menor absorción térmica, proporcionando superficies más confortables para el tránsito peatonal en ambientes exteriores.

Características Tecnología Cool Surface®:

- Formulación especializada para minimizar la acumulación de calor superficial bajo exposición solar.
- Baja absorción térmica: contribuye a mantener temperaturas superficiales inferiores a las de acabados convencionales de características similares, dependiendo del color y de las condiciones ambientales.
- Confort térmico para tránsito peatonal: ideal para bordes de piscinas, parques acuáticos, terrazas, plazas y caminerías donde las personas transitan descalzas o con calzado ligero.
- Potencial para alta reflectancia solar: la formulación ha sido diseñada para favorecer una elevada reflectancia, especialmente en tonalidades claras.

Presentación:

Saco de 25 kg + 1 galón de látex.

Modo de uso:

Vacíe el saco de 25 Kg (parte A) en un recipiente apto para el mezclado y añada parte B (galón de látex). Complete con 1 + ½ galón de agua, mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y deje reposar 5 minutos. Corrija previamente grietas preexistentes en la superficie y proceda a aplicar una primera capa base con llana metálica. Posteriormente aplicar mediante pistola de proyección neumática o manual una segunda o tercera capa de ser necesario. Alise con llana metálica las puntas del proyectado para lograr un acabado tipo concha de naranja. Espere 48 horas para sellar posteriormente con SELLOFIX o un sellador acrílico recomendado por AV Ingeniería para maximizar la durabilidad y facilitar el mantenimiento.

- Nácar
- Arena
- Cool Gray
- French Gray
- Otros (bajo pedido)

Recomendaciones:

- Aplicar sobre superficies completamente curadas.
- Evitar interrupciones durante la aplicación de un mismo paño para prevenir diferencias de apariencia.
- No aplicar bajo lluvia o sobre superficies húmedas.
- Evitar temperaturas extremas durante la instalación.
- Proteger de lluvia durante el proceso de curado. Al iniciar la aplicación en una pared se debe terminar para evitar el empate.

Rendimiento:

El rendimiento depende de la rugosidad y del espesor aplicado. Como referencia, un saco cubre aproximadamente entre 5 y 6 m².

Vida en almacén:

Hasta 6 meses en su empaque original, almacenado en lugar seco y protegido de la humedad. Mantener Látex Parte B en un lugar fresco.

Precauciones:

- Evitar el contacto con ojos y piel.
- Utilizar equipos de protección personal durante la aplicación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir a un centro asistencial.

Colores disponibles:

- Blanco
- Perla
- Blanco Bali
- Blanco Roto