

DESCRIPCIÓN

Stancolor Overlay es un mortero de alta resistencia y adherencia, diseñado para aplicarse en capa delgada sobre superficies de concreto existente. Formulado para lograr distintos acabados como estampado, estucado o pulido. Es una solución ideal para dar acabado a superficies de concreto existente sin necesidad de demoler, lo que se traduce en ahorros importantes de tiempo, mano de obra y materiales.

RECOMENDACIONES DE USO

Debe aplicarse sobre superficies de concreto estructuralmente sanas, sin grietas o materiales mal adheridos. Cualquier daño estructural debe ser reparado antes de la aplicación del producto. En concretos pulidos, sellados o tratados con endurecedores químicos, es necesario escarificar o abrir el poro mecánicamente para garantizar una óptima adherencia.

PROPIEDADES

- Stancolor Overlay alcanza una resistencia de hasta 300 kg/cm², ideal para aplicaciones en exteriores, tránsito peatonal y zonas de uso intensivo.
- Su formulación avanzada lo hace altamente duradero, incluso en condiciones de fricción constante, tráfico frecuente o exposición a la intemperie.
- Ofrece una capacidad de anclaje excepcional sobre concreto existente, garantizando una unión firme y duradera.
- Puede ser estampado, estucado o pulido, adaptándose a todo tipo de proyecto.
- Con un espesor de apenas 5 mm, impacta minimamente en los niveles actuales del piso, facilitando su uso sin necesidad de ajustes posteriores.
- Reduce significativamente tiempos de ejecución ya que no se necesita demoler la superficie existente.
- Se fabrica en una amplia variedad de tonalidades.



Reduce
Procesos



Fácil
Aplicación



RENDIMIENTO Y PRESENTACIÓN

El rendimiento va de 3.5 a 4 m² por bulto de 20 kg, según el tipo de superficie, acabado y el modo de aplicación.

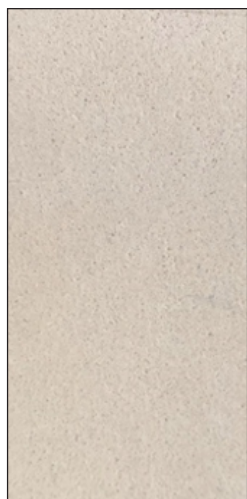
ALMACENAMIENTO

Conserve en un lugar fresco, seco y protegido de la humedad, la lluvia y la luz solar directa. Almacene sobre tarimas, evitando el contacto directo con el piso y las paredes. Tiempo de vida 6 meses.

OVERLAY
Concreto Ultradelgado



Tonos Overlay



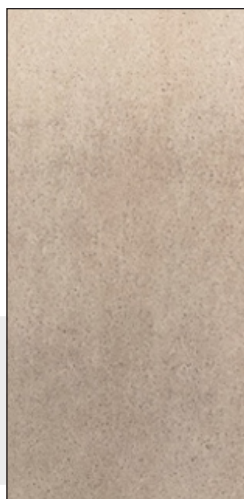
Sunset



Plomo



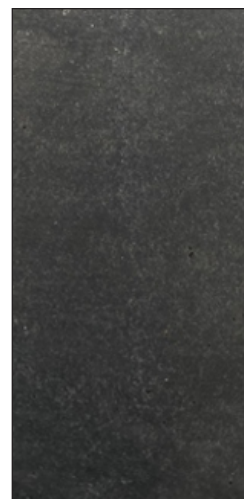
Verde Jade



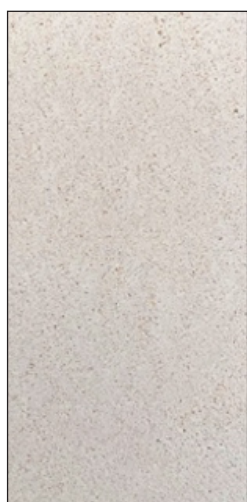
Dorado



Nuevo México



Eclipse



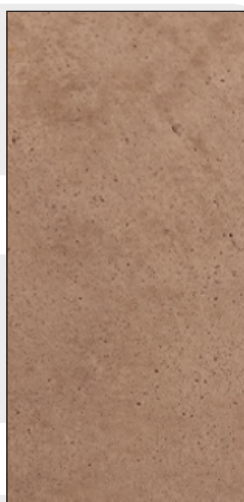
Travertino



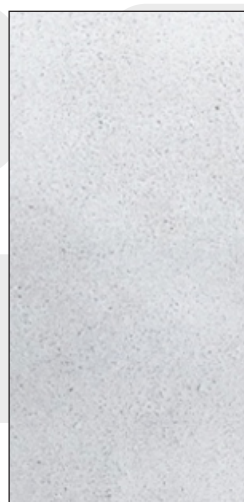
Amarillo Tráfico



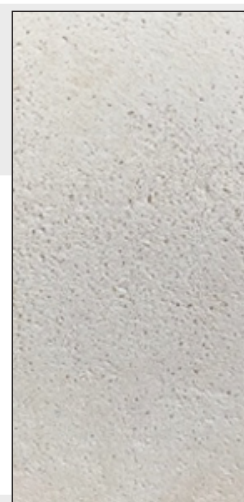
Plata



Capuchino



Blanco Ostión



Blanco Concha



Tobacco



Zapote



Santa Fé



Rojo Tabique



Sonora



Sand Bulf

Los colores aquí mostrados son orientativos para su referencia, el color final puede variar dependiendo del tipo de superficie donde se aplique, la cantidad de agua utilizada y el modo de aplicación. Se recomienda siempre aplicar una muestra en sitio para verificar el color final.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

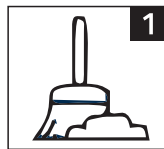
La superficie deberá estar libre de polvo, grasa y materiales mal adheridos. Se recomienda aplicar previamente el promotor de adherencia *Stancolor Bond* para garantizar un adecuado anclaje.

CONSIDERACIONES GENERALES

- *Stancolor Overlay* debe aplicarse únicamente sobre superficies de concreto libres de selladores, grasas, ceras o endurecedores químicos. No es adecuado para instalarse sobre porcelanatos o cerámicas.
- Si se requiere aplicar sobre superficies de concreto pulido será necesario desbastar la superficie para abrir el poro del concreto y favorecer el correcto anclaje del producto.
- Utilice únicamente agua limpia y controle la proporción de mezclado para obtener una mezcla homogénea y con las propiedades mecánicas adecuadas.
- Evite el exceso de agua, ya que puede disminuir la resistencia y modificar la tonalidad final del producto.
- Prepare solo la cantidad de material que pueda aplicarse dentro de los primeros 45 minutos.



PROCESO DE APLICACIÓN



1 Limpie la superficie y retire cualquier residuo o material suelto.



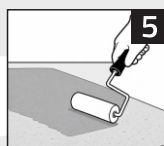
2 Vacíe en una cubeta 4 litros de agua limpia para la aplicación de la primera mano.



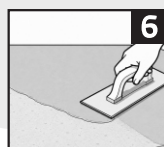
3 Agregue el contenido de un saco de 20 kg en forma gradual durante el proceso de batido.



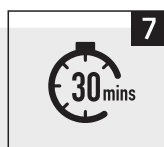
4 Mezcle para integrar hasta obtener una pasta suave y libre de grumos. Se recomienda mezclador mecánico.



5 Aplicar el promotor de adherencia *Stancolor Bond* para mejorar el anclaje del mortero sobre el sustrato.



6 Extienda una mano de *Stancolor Overlay* sobre la superficie usando una llana de acero y controlando el espesor a 5 mm.



7 Deje secar la superficie por 30 minutos. Este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones climáticas y la exposición al sol.



8 Si el acabado será estampado, proceda a espolvorear el desmoldante y estampe el concreto ultradelgado con el molde elegido.



9 Para un terminado pulido humecte la superficie cuando el material tenga la dureza adecuada y pula con una llana de acero.



10 Para proteger la superficie de grasas, polvo y agentes externos que puedan dañar el acabado selle la superficie con *Stancolor Seal Acryl*.