

SUPER SURFACE OVERLAY



El material de recubrimiento Super Stone® Super Surface es lo último en sistemas de diseño de hormigón. Desarrollado teniendo en cuenta la resistencia y la trabajabilidad, está disponible en sacos precoloreados para mayor comodidad y consistencia de los lotes. El polímero Super Stone® proporciona a Super Surface® la resistencia necesaria para ser uno de los mejores sistemas de recubrimiento del sector. Este hormigón modificado con polímeros proporciona a los contratistas un producto funcional para revestir superficies de hormigón existentes. Super Surface® permite conseguir un estampado o diversos patrones sin necesidad de retirar el hormigón. Este proceso minimiza el coste, la mano de obra y el tiempo.

USO RECOMENDADO

- Calzadas y aparcamientos
- Patios
- Cubiertas de piscina
- Para uso interior y exterior

VENTAJAS

- Resistente y duradero
- Estampa sin remover el concreto
- Se puede aplicar desde 2 pulgadas de espesor hasta un acabado de borde de pluma.

COBERTURA

17 ft² por bolsa con un grosor de 3/8"
24 ft² por bolsa con un grosor 1/4"

TIEMPO DE SECADO

El tiempo de secado depende de la temperatura y la humedad. El producto debe protegerse de la congelación y del agua durante al menos 24 horas.

ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

Si se almacena en el envase original, bien cerrado, evitando la acumulación de agua, suciedad u otros contaminantes, la vida útil es de un año a partir de la fecha de compra. Almacenar en lugar fresco y ventilado. Proteger el material de la luz solar directa.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar Super Stone® Super Surface, todas las superficies deben estar limpias y libres de suciedad, polvo y mugre. Cualquier material débil o poco adherido debe ser eliminado mecánicamente. Utilice Super Stone® Cleaner/ Degreaser para eliminar la suciedad, el aceite y otros contaminantes derivados del petróleo. Utilice Super Stone® Strip It Off para eliminar acrílicos, epoxis y poliuretanos viejos. Si no se eliminan los contaminantes se puede perder adherencia, reducir la durabilidad o descascarillarse. Las superficies de acabado duro deben abrirse y lijarse hasta conseguir un acabado rugoso. El chorro de arena, el lavado a presión, la escarificación, el esmerilado y el granallado son buenos métodos de preparación de la superficie. Utilice el kit de reparación de grietas Super Stone® para solucionar cualquier grieta. No rellene las juntas de control. Si se introduce agua durante la preparación, deje secar la superficie de 12 a 24 horas, dependiendo de la permeabilidad al agua y de la saturación, antes de aplicar Super Stone® Super Surface.

APLICACIÓN

La aplicación comienza con una mezcla de capa de adherencia de Super Stone® Super Tex y Super Surface® Polymer. *Consulte las instrucciones de mezcla en el boletín de datos técnicos para la aplicación de la capa de adherencia Super Tex/squeegee.

Mientras se aplica la capa de adherencia, comience a mezclar un galón de Super Surface Polymer y dos galones de agua en una cubeta limpia de 5 galones. En una cubeta separada, vierta 1 bolsa de Super Surface® y añada 5 cuartos de galón de la mezcla de polímero y agua. Mezcle durante 2-3 minutos o hasta que no queden grumos. Realice pequeños ajustes en la mezcla cuando la temperatura y la humedad afecten a la demanda de agua. Los climas cálidos y secos pueden utilizar más mezcla de polímero y agua, mientras que los climas más fríos o húmedos pueden requerir menos. Mezcle 3/8" de roca o gravilla con Super Surface® cuando construya sobre 1/2 pulgada.

Vierta el recubrimiento sobre la superficie antes de dejar secar la capa de adherencia aún húmeda. Ajuste un rastrillo de calibre al espesor deseado y luego tire del material a través de la superficie. Utilice una llana "Fresno" o una llana de piscina para alisar la superficie. El tiempo de secado dependerá del clima y la humedad. Una vez que el recubrimiento esté lo suficientemente seco como para tomar una impresión con los nudillos sin chorrear entre los dedos, rocíe la superficie con Super Stone® Liquid Release. Rocíe el desmoldante sobre los tapetes de textura y colóquelos sobre la superficie con el lado texturizado hacia abajo. Utilice un pisón para imprimir la textura del tapete en la superficie. Coloque el siguiente tapete y repita el procedimiento hasta completar toda la superficie.

Antique el revestimiento Super Surface con Super Stone® Super Hydro-Tone o aplique el tinte ácido Chlorstain para conseguir un aspecto desgastado, de tonos tierra. Deje secar el proyecto al menos 24 horas y aplique 2 capas de Super Stone® Concrete Sealer.

NORMAS APLICABLES

Resistencia a la compresión, ASTM C 109

7 días de curado al aire, promedio de 3 3610 psi 28 días de curado al aire, promedio de 3 4390 psi

Resistencia a la flexión, ASTM C 348

7 días de curado, media de 3 890 psi 28 días de curado, media de 3 1520 psi

Resistencia a la rotura por tracción, ASTM C 496

7 días de curado al aire, media de 3 220 psi 28 días de curado al aire, media de 3 275 psi

Resistencia al corte, ASTM C 882

28 días de curado al aire, media de 3 325 psi

Resistencia a la abrasión, ASTM C 944

28 días de curado al aire, promedio de 3 1,4 por ciento de pérdidas

LIMITACIONES

- Está diseñado para su uso en hormigón estable e inmóvil.
- No debe instalarse en áreas sujetas a tráfico de ruedas de acero, inmersión en agua, presión hidrostática o productos químicos agresivos.
- No debe intentarse la instalación cuando las temperaturas ambiente y de la superficie sean inferiores a 50°F o superiores a 110°F.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar con ventilación adecuada. Primeros auxilios: **Ojos**-- En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua. **Inhalación**-- Trasladar a la víctima al aire fresco.

Garantía limitada: *Dado que no se ejerce ningún control sobre el uso del producto, Super Stone® sólo garantiza que este producto es de calidad constante dentro de las tolerancias de fabricación. Super Stone garantiza única y expresamente que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra. La obligación del vendedor y del fabricante en virtud de esta garantía se limitará al reembolso del precio de compra de la parte del material que se demuestre defectuosa y éste será el único y exclusivo recurso disponible y el comprador no tendrá derecho a reclamar daños incidentales o consecuentes. Cualquier reclamación de garantía deberá realizarse en el plazo de un (1) año a partir de la fecha del incumplimiento reclamado. SUPER STONE NO AUTORIZA NI GARANTIZA NINGUNA OTRA REPRESENTACIÓN O DECLARACIÓN ORAL O ESCRITA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ACTUAL O FUTURA, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Super Stone no será responsable de daños especiales, incidentales o consecuentes, incluyendo retrasos o pérdida de beneficios. Cualquier instalación de productos Super Stone que no se ajuste a dicha información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. El Comprador será el único responsable de determinar la idoneidad de los productos Super Stone para los fines previstos por el Comprador.*

Para uso profesional

ADVERTENCIA: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA, REACCIÓN ALÉRGICA CUTÁNEA, LESIONES OCULARES GRAVES, IRRITACIÓN RESPIRATORIA, CÁNCER Y DAÑOS EN LOS ÓRGANOS EN CASO DE USO PROLONGADO O REPETIDO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

