

SUPER STONE POLYMER



Super Stone® Liquid Concrete Polymer concentrado es un copolímero con un 55% de sólidos que puede aumentar la resistencia a la abrasión y ayudar a curar la resistencia del hormigón. Super Stone Polímero es para uso profesional para proporcionar una excelente adherencia a una amplia variedad de restauración de hormigón. Utilícelo con Super Surface para revestir su hormigón existente y obtener la resistencia necesaria para una superficie fuerte y duradera. Super Stone Polymer es también una gran capa de adherencia para utilizar debajo de todos sus trabajos de revestimiento.

USO RECOMENDADO

- Restauración del hormigón
- Sistemas de recubrimiento
- Capa de adherencia

VENTAJAS

- Adherencia excepcional
- Resistencia superior
- Durabilidad
- Gran resistencia a la abrasión
- Flexible/transpirable

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 dos años a partir de la fecha de compra. Almacenar en lugar fresco y ventilado. Proteger el material de la luz solar directa.

APLICACIÓN

INSTRUCCIONES DE MEZCLA (Tablas A a F)

Mezcle Super Stone Polymer con agua: Usando un taladro mezclador de 1/2" en una cubeta de 5 galones o una mezcladora de mortero. Se debe usar un recipiente/cubo medidor de 1 galón para medir la cantidad correcta de Super Stone Polymer y agua que se indica en las tablas de cobertura y mezclado proporcionadas. Se recomienda colocar una lona o plástico debajo de la mezcladora antes de empezar para mantener limpia la zona.

ADICIÓN DE CEMENTO

A continuación, utilizando un recipiente de medición/cubeta de 1 galón para el tamaño de la mezcla de 5 galones o utilizar una cubeta de 5 galones para el tamaño de la mezcla de mortero. NOTA: Una bolsa de 94 libras de cemento es equivalente a 10 galones.

ADICIÓN DE ARENA

Una vez que haya añadido Super Stone Polymer, el agua y el cemento y se hayan mezclado durante aproximadamente 1 minuto, añada lentamente la arena. No llene demasiado los recipientes medidores, ya que añadiría demasiada arena a la mezcla. Utilice un recipiente medidor de 1 galón para el tamaño de 5 galones. Cuando utilice el tamaño de mezcla de mortero, llene una cubeta de 5 galones a una pulgada de la parte superior de la cubeta para medir correctamente. Un saco de 100 libras equivale aproximadamente a 10 galones de arena. Para su información: La arena de hormigón puede sustituirse por sílice en aplicaciones de 1/4" o más. En la mayoría de las zonas, una yarda de arena de hormigón (equivalente a 200 galones de arena).

ADICIÓN DE PIGMENTOS DE COLOR INTEGRAL

Agregue lentamente el pigmento de color integral Super Stone deseado utilizando un recipiente de medición con incrementos de una onza de medición hasta que el color coincida lo más posible con la tabla de colores integrales Super Stone. Añada 1 onza de pigmento por mezcla de tamaño 5 galones a la vez. Motor tamaño de la mezcla añadir 1 taza a la vez. Con el fin de mantener el mismo color deseado con cada mezcla es importante que usted mantenga un registro de la cantidad exacta de pigmento que se utilizó en la primera mezcla.

AJUSTES DE LA MEZCLA

Si la mezcla parece demasiado húmeda, puede secarse añadiendo más cemento y arena en una proporción de 1 parte de cemento por 2 de arena. Si la mezcla parece demasiado seca, puede hacerse más húmeda añadiendo más polímero y agua en la proporción indicada en la tabla de mezclas utilizada para su aplicación.

TABLAS DE COBERTURA Y MEZCLA A-F

Tabla A: Mezcla de capa de adherencia y escobilla de goma

Polímero Super Stone	Rendimiento por galón	Agua limpia	Cemento Portland I/II	Arena de sílice Limpio/Seco	Tamaño de grano	Volumen total	Estado de la superficie	Grosor
1 galón	400 SQFT	1 galones	2 galones	2 galones	#60-140	4 galones	Semiliso	1/64"
1 galón	200 SQFT	1 galones	2 galones	2 galones	#7	4 galones	Semi-rugoso	1/32"
1 galón	100 SQFT	1 galones	2 galones	2-4 galones	#30-65	4/5 galones	Rugoso	1/16"

APLICACIÓN: Se recomienda utilizar una escobilla de goma de 24" o más ancha. Se puede crear una mezcla más espesa añadiendo 2 partes adicionales de arena a la cantidad de cemento (2 galones de cemento, 4 galones de arena). Esta mezcla también se puede aplicar con llana sobre la superficie.

Tabla B: Mezcla de acabado de escoba y capa de textura

Polímero Super Stone	Rendimiento por galón	Agua limpia	Cemento Portland I/II	Arena de sílice Limpio/Seco	Tamaño de grano	Volumen total	Textura de acabado	Grosor
1 galón	300 SQFT	1 galones	2 galones	2 galones	#7	4 galones	Fino	1/64"
1 galón	200 SQFT	2 galones	3 galones	3 galones	#30-65	4 galones	Curso	1/32"
1 galón	150 SQFT	2 galones	3 galones	4-6 galones	#25-70	4/5 galones	Autopista/Puente	1/16"

APLICACIÓN: Utilizar una escoba fina, media o gruesa. Utilice una escoba y una escobilla de goma dentada para el acabado de autopistas y puentes. Para aumentar la durabilidad, puede reemplazar el 30% de la arena de sílice #25-70 por carburo de silicio #30 en cubiertas de autopistas y puentes.

Tabla C: Patrón acanalado/Mezcla de revestimiento

Polímero Super Stone	Rendimiento por galón	Agua limpia	Cemento Portland I/II	Arena de sílice Limpio/Seco	Tamaño de grano	Volumen total	Textura de acabado	Grosor
1 galón	100 SQFT	2 galones	3 galones	6-7.5 galones	#20-30	7.5 galones	Acanalado	1/8"
1 galón	50 SQFT	2 galones	3 galones	6-7.5 galones	#20-30	7.5 galones	Acanalado	1/4"

APLICACIÓN: Rejilla de Ranuras. Puede sustituir el 25-50% de la arena en carreteras y cubiertas de puentes con carburo de silicio # 20 para aumentar la longevidad y la resistencia. Un gránulo de Carburo de Silicio de grano #20 o #30 puede ser esparcido sobre Hormigón Polimérico Super Superficial húmedo.

Tabla D: Patrón de remolino/Mezcla de capa de textura

Polímero Super Stone	Rendimiento por galón	Agua limpia	Cemento Portland I/II	Arena de sílice Limpio/Seco	Tamaño de grano	Volumen total	Textura de acabado	Grosor
1 galón	250 SQFT	2 galones	3 galones	6 galones	#30-65	7.5 galones	Espiral	1/16"

APLICACIÓN: Un cepillo de textura de 12" o una escoba de 24". Sugerencia: Un cepillo de textura empapelar crea un acabado atractivo para aplicaciones de paso.

Tabla E: Mezcla de textura de pulverización y capa de textura

Polímero Super Stone	Rendimiento por galón	Agua limpia	Cemento Portland I/II	Arena de sílice Limpio/Seco	Tamaño de grano	Volumen total	Textura de acabado	Grosor
1 galón	300 SQFT	2 galones	3 galones	3-6 galones	#60-140	6-7.5 galones	Fine-Medium	1/32" -1/16"

APLICACIÓN: Pulverizador de tolva/Compresor.

Tabla F: Recubrimientos/Mezcla de sellos

Polímero Super Stone	Rendimiento por galón	Agua limpia	Cemento Portland I/II	Arena de sílice Limpio/Seco	Tamaño de grano	Volumen total	Textura de acabado	Grosor
1 galón	30-40 SQFT	2 galones	3 galones	9 galones	#30-45	8-10 galones	Sellado	1/4" – 3/8"
1 galón	30 SQFT	3 galones	4 galones	12 galones	#30-45	12-14 galones	Sellado	1/2"

APLICACIONES ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO PARA LA MEZCLA EN SACOS (Tabla G y H)

Mezcle el polímero Super Stone y el agua, después añada lentamente la mezcla para sacos. Puede añadir más o menos mezcla de la bolsa al polímero y al agua para obtener la consistencia deseada.

APLICACIÓN

La capa de adherencia/mezcla de la escobilla de goma debe colocarse directamente delante de la mezcla para sellos. No deje que se seque antes de extender encima la mezcla para sellos. Se utiliza un rastrillo de calibre para extender la mezcla para sellos. El rastrillo puede ajustarse al grosor deseado. Una llana Fresno se utiliza entonces para suavizar la mezcla de estampado. Cuando la mezcla esté lo suficientemente seca, rocíe el desencofrante líquido sobre la superficie a estampar.

Nota: la mezcla de textura para estampar y rociar está disponible en todos los colores de Color Hardener. Ver tabla de colores Super Stone. Colores personalizados bajo pedido. Gauge Rake, Liquid Release, Bond Coat/Squeegee Bag Mix está disponible para su conveniencia a través de Super Stone, Inc.

Tabla G: Mezcla de capa de adhesión/enrase

Polímero Super Stone	Rendimiento por mezcla	Agua limpia	Saco de mezcla
1 Gallon	300 SQFT	1 galones	1-50 lb. Bag

Tabla H: Mezcla sello/pulverizador

Polímero Super Stone	Rendimiento por mezcla	Clean Water	Saco de mezcla
1 Gallon	50 SQFT	2 galones	2-50 lb. Bag

APLICACIONES EN ROCA

1. Cuando mezcle en roca para aplicaciones de ½ pulgada o más de profundidad, siga estas instrucciones de mezcla:
2. Combine Super Stone Polymer y agua en un recipiente separado en la proporción indicada en la tabla de mezcla. Fr lotes más pequeños, sustituir taza, pinta o cuarto de galón para galón.
3. Vierta ½ de la mezcla de polímero y agua en una hormigonera o en su recipiente de mezcla.
4. Ponga en marcha la hormigonera o utilice el método de la carretilla y la pala.
5. Añada todo el cemento indicado en la tabla de mezclado (o si está haciendo un lote más pequeño, según la unidad de medida estándar que haya seleccionado del polímero, el agua y el cemento.)
6. Agregue más de la mezcla de polímero y agua según sea necesario para lograr la consistencia o asentamiento deseado.
7. Se debe colocar una capa de adherencia/mezcla de enrase directamente delante de todas las mezclas de parche y nivelación.

Mezcla para parches y nivelación (para aplicaciones de 1/2" y más profundas)

Polímero Super Stone	Rendimiento por galón	Agua limpia	Cemento Portland I/II	Arena de sílice Limpio/Seco	Tamaño de grano	Volumen total	Tamaño de la roca	Cantidad de roca	Grosor
1 galón	43 sqft	3 galones	4 galones	8 galones	#30-45	13.5 galones	3/8"	8 galones	1/2"
1 galón	28 sqft	3 galones	4 galones	8 galones	#30-45	13.5 galones	3/8"	8 galones	3/4"
1 galón	27 sqft	4 galones	5 galones	10 galones	#30-45	17 galones	3/8"	10 galones	1
1 galón	22 sqft	4 galones	5 galones	10 galones	#30-45	17 galones	3/8"	10 galones	1 1/4"
1 galón	26 sqft	6 galones	7 galones	14 galones	#30-45	24 galones	3/8-1/2"	14 galones	1 1/2"
1 galón	21 sqft	6 galones	7 galones	14 galones	#30-45	24 galones	3/8-1/2"	14 galones	1 3/4"
1 galón	30 sqft	10 galones	11 galones	22 galones	#30-45	38 galones	3/8-1/2"	22 galones	2"

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 la temperatura ambiente y la 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. Asegurar una ventilación adecuada. Primeros auxilios: **Ojos**- En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. En caso de irritación, acúdase a un médico. **Inhalación**-- Si se ve afectado, trasládese al aire libre. Ayudar a respirar si es necesario. **Piel**--Quítese inmediatamente la ropa y el calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Busque la atención médica si ocurren los síntomas de la irritación o de las quemaduras. **Ingestión**--No induzca el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de toxicología para obtener más instrucciones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones. Si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua y dar de beber abundante agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

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: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

