

Usos Típicos - *Ultra Surface Resurfacer* puede aplicarse en aplicaciones delgadas desde 0-1/8" de espesor. Aplique usando llana de mano, jalador de hule o metal (disponible con Concrete Solutions), una escoba para acabado en concreto o un atomizador de tolva para conseguir un acabado suave o texturizado sobre concreto existente y otras superficies. También se usa como una capa adhesiva antes de realizar una aplicación de estampado con *Ultra Surface ¼ Stamping Mix*. Las aplicaciones típicas del trabajo incluyen entradas de autos, banquetas, patios, piscinas, pisos de estacionamiento, pisos de almacenes, puentes y autopistas (para instrucciones más detalladas, llame Concrete Solutions al (800-232-8311)).

Preparación de la superficie- La superficie debe estar limpia y sana, libre de tierra, aceite, grasa y cualquier otro contaminante que pueda interferir con la adhesión. Se recomienda granallado. Otros métodos incluyen tallado con detergente, lavado con ácido, neutralización y lavado a presión para limpiar y enjuagar. Llame a Concrete Solutions para información más detallada sobre preparación de la superficie al (800) 232-8311.

Reparación de fisuras- Repara fisuras de movimiento estructural con *Ultra Surface Crack Repair System* antes de aplicar *Resurfacer*. (Vea el Folleto de instrucciones para reparación de fisuras disponible con Concrete Solutions.)

Instrucciones de Mezclado y Aplicación

Acabado con Cepillo- En una cubeta de cinco galones mezcle un galón de *Ultra Surface Concrete Polymer*, 1 galón de agua y 1 bolsa de 50 lb de *Resurfacer*. Agregue hasta un cuarto más de polímero y agua a una razón de 1 parte de polímero y 1 parte de agua de ser necesario para hacer la mezcla más delgada. Para una mezcla más espesa agregue hasta un galón de arena sílica #30, 60 o 90 a 1 bolsa de *Resurfacer* para conseguir la consistencia deseada. Mezcle por 3-5 minutos usando un motor de taladro de ½" y paleta mezcladora. Para aplicar, rocíe ligeramente la superficie con agua usando manguera de jardín con aspersor de gatillo, sin dejar charcos. Aplane el *Resurfacer* sobre la superficie húmeda desde 0-1/8" de espesor para conseguir el acabado deseado. Para mejores resultados aplique la capa lo más delgada posible. Si se desea, se puede agregar *Ultra Surface Integral Colors* a la mezcla de *Resurfacer* para conseguir hasta 25 colores estándar o colores personalizados. Cuando use colores, será necesario aplicar un sellador antes de que la mezcla de *Resurfacer* seco reciba agua para evitar el deslavado del color y para proporcionar una mejor resistencia a las manchas.

Acabado con Jalador- En una cubeta de cinco galones mezcle 1 galón of *Ultra Surface Concrete Polymer*, 1 galón de agua y 1 bolsa de 50 lbs de *Resurfacer*. Agregue hasta 1 cuarto de galón más de polímero y agua a razón de 1 parte polímero y 1 parte de agua de ser necesario para hacer la mezcla más delgada. Para una mezcla más espesa agregue hasta un galón de arena sílica #30, 60 o 90 a 1 bolsa de *Resurfacer* para conseguir la consistencia deseada. Mezcle por 3-5 minutos usando un motor de taladro de ½" y paleta mezcladora. Para aplicar, rocíe ligeramente la superficie con agua usando manguera de jardín con aspersor de gatillo, sin dejar charcos. Use el jalador para aplicar *Resurfacer* sobre la superficie húmeda desde 0-1/8" de espesor para conseguir un acabado suave sin crestas o marcas del jalador. Para mejores resultados aplique la capa lo más delgada posible y haga múltiples capas de ser necesario. Si aparecen marcas del jalador y/o crestas después de que seque la primera capa, puede usarse una pulidora de pisos con accesorio de papel de lija de grano #36-80 para suavizarlas. Después del lijado, aplique una segunda capa de *Resurfacer* con el jalador para conseguir un acabado más fino. Después de que haya aplicado la capa final y haya secado al tacto puede aplicarse una capa de textura de *Resurfacer* como *Fine Broom Finish* o *Spray/Trowel Knockdown Finish*. Para aplicaciones de estampado de 1/4" pase con un jalador sobre la capa de *Resurfacer* inmediatamente cuando este aún muy húmedo con la mezcla para estampado de ¼". Para mejor resistencia a las manchas y uniformidad se recomienda aplicar una capa de color, tinturar y/o sellador sobre la capa suave dejada por el jalador o la capa de textura después de al menos 6 horas de secado. Contacte a Concrete Solutions al (800) 232-8311 para recomendaciones sobre cuales capas de color, tintes y selladores usar de acuerdo a la aplicación.

Fine Broom Finish – La aplicación *Fine Broom Finish* trabaja mejor cuando se aplica sobre una capa seca de *Resurfacer*. En una cubeta de cinco galones mezcle 1 galón de *Ultra Surface Concrete Polymer*, 1 galón de agua y 1 bolsa de 50 lbs de *Resurfacer*. Agregue hasta 1 cuarto de galón más de polímero y agua a razón de 1 parte polímero y 1 parte de agua si es necesario hacer la mezcla más delgada. Para una mezcla más espesa (o un acabado con cepillo más pesado) agregue hasta un galón de arena sílica #30, 60 o 90 a 1 bolsa de *Resurfacer* para conseguir la consistencia deseada. Mezcle por 3-5 minutos usando un motor de taladro de ½" y paleta mezcladora. Para aplicar, rocíe ligeramente la superficie con agua usando manguera de jardín con aspersor de gatillo, sin dejar charcos. Use el jalador para aplicar *Resurfacer* sobre la superficie húmeda, una fila a la vez e inmediatamente detrás del jalador siga con un cepillo para acabados de concreto para dejar la textura fina de cepillo deseada. Para mejores resultados aplique durante las horas más frías del día, trabaje rápidamente, mantenga la superficie húmeda delante de la mezcla y siempre pare e inicie en una junta para evitar costuras. Cuando el acabado *Broom Finish* seque, es recomendable aplicar *Ultra Surface Colorcoat 100* [diluido con 1-2 partes de agua] y *Sealcoat 1000* sobre el acabado con escoba para resistencia a las manchas y uniformidad de color. Cuando use *Colorcoat 100* es mejor pigmentar *Resurfacer* con el talco de color *Ultra Surface Integral Color Powder* del mismo color de *Colorcoat 100* que utilizará. Vea el folleto de instrucciones *Ultra Surface Fine Broom Finish* con fotos paso a paso para instrucciones más detalladas.

Spray Finish / Trowel Knockdown Texture - En una cubeta de cinco galones mezcle [2 ½] cuartos de *Ultra Surface Concrete Polymer*, [5 ½] cuartos de galón de agua y una bolsa de 50 lbs de *Resurfacer*. Agregue hasta un cuarto de galón más de polímero y agua a razón de 1 parte de polímero por 2 partes de agua de ser necesario para hacer la mezcla más delgada. Para una mezcla más espesa agregue hasta 1 galón de arena sílica #60 a una bolsa de *Resurfacer* para conseguir la consistencia deseada. Mezcle por 3-5 minutos usando un motor de taladro de ½" y paleta mezcladora. Para aplicar, rocíe el *Resurfacer* con una pistola atomizadora de tolva sobre una capa seca aplicada con jalador de *Resurfacer*. Use el segundo o tercer agujero más grande cerca de la punta del atomizador y corra el compresor de aire a aproximadamente 3-15 psi. Trate de aplicar la mezcla en alguna cartulina o sección de la superficie a ser recubierta para verificar el patrón de atomización. Si es necesario ajuste el tamaño de la punta, la consistencia de la mezcla [agregando más polímero y agua o arena], y la presión de aire hasta que consiga el patrón deseado. Para una textura *Trowel Knockdown Texture* espere 5-15 minutos después de rociar [dependiendo de la temperatura], entonces vistiendo zapatos claveteados, aplane cuidadosamente sobre la textura del atomizador para conseguir la apariencia deseada. Permita secar por al menos cuatro horas o hasta que seque, aplique *Ultra Surface Colorcoat 100* para uniformidad del color y resistencia a las manchas. Cuando use *Colorcoat 100* es mejor pigmentar el *Resurfacer* con *Ultra Surface Integral Color Powder* del mismo color que el de *Colorcoat 100* que haya utilizado. Para resistencia extra a las manchas o en entradas de auto aplique un sellador de capa superior de *Ultra Surface Sealcoat 1000* en color claro. Vea el folleto de instrucciones de *Ultra Surface Trowel Knockdown* para información más detallada con fotografías paso a paso.