

DESCRIPCIÓN:

Ultra Surface Quick Set Patch Mix es una mezcla para parchado de alta resistencia, basada en cemento, de secado rápido. Contiene ingredientes que aseguran resistencia al instante, resistencia a sulfatos, adhesión superior y aumento de la resistencia a la flexión y a la tensión. Es un compuesto de parchado de resistencia instantánea que no se encoge, no metálico, estable ante la congelación y descongelación, que puede usarse en condiciones frías, de alta humedad o condiciones mojadas.

USOS TÍPICOS:

Ultra Surface Quick Set Patch Mix se usa en entradas de vehículos, pisos de estacionamientos, pisos de almacenes, calles de rodaje en aeropuertos, cubiertas de puentes, autopistas o donde se necesite una reparación rápida. Puede abrirse al tráfico en un lapso de 1 hora en la mayoría de las circunstancias.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie a ser reparada debe estar limpia y sana. Retire aceite, grasa, tierra, y material de concreto suelto.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO:

Mezcle Quick Set Patch Mix en un cubo de cinco galones para reparaciones pequeñas usando un taladro mezclador y en un mezclador de mortero para reparaciones mayores.

Mezcle por volumen:

1 parte de agua por 4 partes Quick Set Patch Mix. Agregue más mezcla de parchado o agua como se necesite para ajustar la consistencia. Mezcle a fondo por 3 minutos entonces aplique inmediatamente antes que comience a cuajar (usualmente en 10-15 minutos).

Nota: para reparaciones grandes o profundas de más de ½ pulgada, se puede agregar gravilla a Quick Set Patch Mix para proporcionar resistencia extra y ayudar a que se ensanche más. Agregue hasta un galón de gravilla de 3/8 a una bolsa de Quick Set Patch Mix.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Para la mayoría de las aplicaciones, aplique Quick Set Patch Mix usando llana y/o una barra para reparaciones grandes o una espátula para reparaciones pequeñas.

Inmediatamente después de mezclar:

Humedezca ligeramente el área a ser reparada con agua y trabaje el Quick Set Patch Mix dentro del agujero o sobre el área a ser parchada. Raspe y presione la mezcla para parchar

dentro de la superficie utilizando una llana para conseguir la mejor adherencia posible y luego aplane suavemente. Desvanezca los bordes del parche a cero. Las aplicaciones de reencarpetado de Ultra Surface Polymer Concrete pueden aplicarse sobre Quick Set Patch Mix en una hora.

ULTRA SURFACE QUICK SET PATCH MIX

Información Técnica.

Ventajas como material para parchado.

1. Fraguado Rápido.
2. Alta Resistencia temprana.
3. Reforzada con Polímero para mayor resistencia de la adherencia.
4. Rápido regreso al servicio. (21°C una hora)
5. Estabilidad en todo clima.
6. Se puede revestir con *Ultra Surface Polymer Concrete* en 1 hora.

Resistencia a la compresión

1 hora	2500 psi
1 día	5100 psi
28 días	8100 psi

Resistencia a la flexión

24 horas	1120 psi
7 días	1260 psi
28 días	1880 psi

Nota: en climas fríos, use menos agua y caliente la superficie de concreto antes de aplicar Quick Set Patch Mix para acelerar el endurecimiento.

Instrucciones de aplicación para reparación de calles de rodaje en Aeropuertos, puentes y Autopistas.

Para reparaciones de alto tráfico se recomienda aplicar primero una capa primaria de Ultra Surface Epoxy 200 Quick Set (antes de aplicar Quick Set Patch Mix) para conseguir una adherencia superior, mezcle y aplique Epoxy 200 Quick Set con brocha o rodillo, utilizando rodillo de ¾" dentro del agujero o sobre el área a reparar. Aplique el Epoxy 200 Quick Set tan delgado como sea posible inmediatamente (o dentro de un periodo de 5 minutos) mientras Epoxy 200 Quick Set esté aún húmedo, aplique Ultra Set Patch Mix sobre el y aplane con llana o una barra como acostumbra para conseguir el acabado deseado. (Vea la Ficha Técnica de Ultra Surface Epoxy 200 Quick Set para más información).