

K A U F M A N

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

410-354-8600
800-637-6372
www.kaufmanproducts.net

Patchwell Light

Descripción

Patchwell Light contiene una combinación de cementos especiales de color claro, inhibidores de la corrosión, látex de polímero en polvo seco, agentes dispersantes y plastificantes. Es un material en polvo, listo para usar con la adición de solo agua. Patchwell Light permite parchear y / o repavimentar áreas de concreto, adentro o afuera, arriba o debajo de la pendiente, desde 1/2" hasta un verdadero borde de plumas.

Usos

Patchwell Light es ideal para el restablecimiento de grandes secciones estructurales de concreto reforzado con acero, así como para muchas ubicaciones más pequeñas donde el difícil acceso hace que los morteros aplicados a mano o con llana no sean prácticos. Es adecuado para uso donde se requiere resistencia al cloruro y al dióxido de carbono. Patchwell Light es de naturaleza alcalina y protegerá el refuerzo de acero embebido adecuadamente preparado.

Physical Properties - @ 75°F

Compressive Strength ASTM C-109	1 day	2,400
	7 days	5,800
	28 days	7,000
Flexural Strength ASTM C-78	1 day	500
	7 days	1,200
	28 days	1,700
Tensile Strength ASTM C-496	1 day	200
	7 days	350
	28 days	530
Vicat Set Time		
	Initial	2.0 hrs.
	Final	2.5 hrs.

Embalaje / Rendimiento

@ 1/8" de espesor, el rendimiento es de 44 pies²

@ 1/4" de espesor, el rendimiento es de 22 pies²

@ 1/2" de espesor, el rendimiento es de 11 pies²

Una bolsa es equivalente a .45 ft³

Direcciones

Preparación de la superficie

La superficie de concreto debe estar limpia, libre de contaminantes y materiales nocivos. La superficie debe estar preparada a un mínimo de 1/16" o a un Perfil de superficie de concreto (CSP) de cinco, según el Número de directriz 03732, Selección y especificación de la preparación de la superficie de concreto para selladores, recubrimientos y recubrimientos de polímeros de la Reparación internacional de concreto Instituto (ICRI). Además, una vez preparado adecuadamente, la superficie de concreto debe estar saturada en superficie seca (SSD), a menos que se use un agente de unión. Si el refuerzo de acero está expuesto, debe prepararse por medios mecánicos para eliminar todo el óxido. Si se ha producido corrosión, el acero debe prepararse con agua a alta presión después de la preparación mecánica. Para una preparación adecuada del acero, utilice SurePoxy HMEPL o SurePoxy HM 24. Enjuague abundantemente con abundante agua limpia a presión para eliminar todo el ácido y la humedad suelta. Humedezca bien el sustrato durante media hora antes de colocar el Patchwell Light. Esto controlará la temperatura y la tasa de succión del sustrato. Nunca aplique sobre charcos de agua estancada.

Mezclando

.9-1.0 Lons gal de agua por bolsa de 50 lb.. Siempre agregue el polvo al agua. Mezcle hasta que todas las bolsas de material seco se mezclen bien con el líquido. A media" pesado - tipo taladro de uso con hoja de la pala y la velocidad máxima de 500 rpm se debe utilizar para mezclar el material con mayor facilidad.

Suspensión de unión

Después de mezclar, agregue un litro de agua adicional (por bolsa de 50 #) y mezcle hasta obtener una consistencia cremosa. Cepille sobre el sustrato ya preparado. Asegúrese de colocar la lechada en los poros con un cepillo de cerdas duras para lograr la máxima eficiencia de adhesión. Mantenga un grosor de 1/16" - 1/8" sobre toda el área que se cubrirá. Aplique la cobertura o parche antes de que la suspensión comience a secarse.

Solicitud

Parches horizontales y coberturas. Prepare la suspensión de unión como se describe anteriormente

K A U F M A N

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

410-354-8600
800-637-6372
www.kaufmanproducts.net

y frote íntimamente en la superficie. Si la superficie es muy rugosa, este paso puede ser eliminado. El blanco aún está húmedo, aplique Patchwell Light sin agua adicional y lleve a la elevación adecuada. La flotación / llana de acero debe limitarse a varias pasadas unos 10 minutos después de la colocación. La llana excesiva puede causar la separación y el agrietamiento dentro del parche. Este material es autocurado. No aplique más de 1/2 "de espesor en ningún momento. Para aplicaciones más gruesas, extienda Patchwell Light con hasta 25 libras de 3/8" de gravilla.

Curación

Según las recomendaciones de ACI para cemento Portland Materiales, el curado es beneficioso. Cera húmeda Patchwell Light con arpillera húmeda, polietileno, una fina neblina de agua potable, o un compuesto de curado y sellado a base de solvente, como Krystal ReFresh, Krystal ReFresh OTC, Krystal 25, Krystal 30, Krystal 25 OTC o Krystal 30 OTC. Nunca aplicar un compuesto de curado / curado y sellado si es posterior Los ascensores deben aplicarse sobre Patchwell Light .

Precauciones

Evite el atrapamiento de aire causado por la mezcla excesiva. No agregue cantidades excesivas de agua, ya que esto debilitará el mortero. Over - llana como resultado la decoloración y una superficie agrietada débil. No aplique cuando el sustrato o la temperatura ambiente estén por debajo de 40 ° F. Si se requieren aplicaciones de más de 1/2 ", comuníquese con KPI. Se deben mantener las juntas de expansión existentes. Cuando la aplicación se realiza sobre juntas, la junta original debe reproducirse en Patchwell Light . el uso de una articulación - herramienta de conformación o una sierra de corte puede ser utilizado tiras de acero también se pueden insertar en el antiguo conjunto y traído a la elevación justo debajo de la superficie superior de Patchwell Light Grietas en el sustrato debe ser reparado correctamente antes de resurfacing con Patchwell Luz. De lo contrario, volverán a aparecer en el nuevo PatchwellLight . Consulte con su representante de KPI. Lea la Hoja de datos de seguridad antes de usar.

Información técnica

Los siguientes resultados se lograron en condiciones de laboratorio. Se producirán variaciones estadísticas basadas en los métodos de mezcla, temperatura y humedad, metodología de prueba, condiciones del sitio, condiciones de curado, métodos de aplicación y equipo.

Solo para uso profesional. No para la venta o uso por el público en general.

GARANTÍA LIMITADA Garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y reemplazaremos el material de probada probada. Los resultados satisfactorios dependen no solo de los productos de calidad, sino también de muchos factores que escapan a nuestro control. Por lo tanto, a excepción de dicho reemplazo, Kaufman Products, Inc. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, incluidas las garantías de aptitud o comercialización, con respecto a sus productos, y Kaufman Products, Inc. no tendrá ninguna otra responsabilidad con respecto a esto. El usuario determinará la idoneidad del producto o el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con el mismo. Nuestros vendedores, distribuidores y sus vendedores no tienen autoridad para cambiar las recomendaciones impresas sobre el uso de nuestros productos.