

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.kaufman
products.net

PATCHWELL

Descripción

Patchwell contiene una combinación de Cementos especiales, inhibidores de corrosión, látex de polímero en polvo seco, la dispersión y agentes de plastificación. Es un material en polvo, listo para usar con la adición de agua. Patchwell permite parchear y/o repavimentación de las áreas concreto, dentro o fuera, por encima o por debajo del nivel de 1/2" hasta un verdadero borde de pluma. Patchwell está específicamente diseñado para mayor resistencia al cloruro de calcio y productos químicos descongelante, así como mayor resistencia al ciclo hielo-deshielo.

Utiliza

Patchwell es ideal para la reposición de secciones grandes, estructurales de concreto reforzado con acero, así como por muchos lugares pequeños donde difícil acceso hace mano o llana aplicar morteros poco práctico. Es conveniente para el uso donde se requiere resistencia cloruro y dióxido de carbono. Patchwell es alcalino en la naturaleza y protegerá convenientemente preparada refuerzo embebido.

No añadir nunca plastificantes, aceleradores, retardadores o cualquier otro ingrediente además de potable agua a menos que Kaufman los productos en de la escritura.

Empaque/producción

@ 1/8" de espesor, el rendimiento es de 44 ft²
@ 1/4" de espesor, el rendimiento es de 22 pies²
@ 1/2" de espesor, el rendimiento es de 11 pies²
Una bolsa equivale a 45 ft³

Direcciones

Preparación de la superficie

La superficie de concreto debe estar limpia, libre de contaminantes y todos los materiales deletéreos. La superficie debe estar preparada para un mínimo de 1/16" o a un perfil concreto de superficie (CSP) de cinco, según la directriz número 03732, *selección y preparación de superficie concreto especificando para selladores y recubrimientos, Recubrimientos poliméricos* de la Internacional Instituto de reparación del concreto (ICRI). Además, una vez preparado correctamente, la superficie de concreto debe ser saturado superficie seca (SSD), a menos que el uso de un agente de adhesión de epoxy. Si se expone el refuerzo de acero, deben estar preparado por

medios mecánicos para eliminar el óxido de todos. Si se ha producido la corrosión del acero debe estar preparado con agua a alta presión después de la preparación mecánica. Para el correcto cebado del acero, utilice SurePoxy HMEPL o SurePoxy HM 24. Humedezca el sustrato bien durante 1/2 horas antes de la colocación de la Patchwell. Esto controlará la temperatura y la tarifa de la succión del sustrato. Nunca aplicar sobre charcos de agua libre.

Mezcla

.9 1.0 galones de agua por bolsa de 50 lb. Siempre agregue el polvo al agua. Mezclar hasta que todos los bolsillos del material seco se mezclan completamente en el líquido. 1/2" heavy-duty tipo taladro con cuchilla de pala y 500 rpm velocidad máxima puede usarse para mezclar el material más fácilmente.

Mezcla de adhesión

Después de mezclar, añadir un cuarto adicional de agua (por bolsa de 50#) y mezclar hasta lograr una consistencia cremosa. Cepillo sobre el sustrato ya preparado. Asegúrese de trabajar la mezcla en los poros con un cepillo de cerdas duras para la vinculación máxima eficiencia. Mantener 1/16" - 1/8" grueso sobre el área entera a ser rematado. Aplicar relleno o parche antes de que la mezcla empieza a secarse.

Physical Properties - @ 75°F

Compressive Strength, psi.	1 Day	2,400
(ASTM C-109)	7 Days	5,000
	28 Days	6,800
Flexural Strength, psi.	7 Days	1,500
(ASTM C-348)		
Slant Shear Bond Strength	1 Day	1,500
psi. (ASTM C-882)	7 Days	2,100
	28 Days	2,200
Length Change-Wet	+0.032 @ 14 Days	
(ASTM C-157)	+0.041 @ 28 Days	
Length Change-Dry	-0.080 @ 14 Days	
(ASTM C-157)	-0.12 @ 28 Days	
Splitting Tensile Strength,	28 Days	650
psi. (ASTM C-496)		
Direct Bond Strength	28 Days	890
(ASTM C-1583)		
Modulus of Elasticity	3.1 x 10 ⁶ psi.	
(ASTM C-469)		
Freeze-Thaw Cycling	98% @ 300 Cycles	
(ASTM C-666, Procedure A)		
Weight Loss in	25 cycles	4.7%
Calcium Chloride Freeze-Thaw Testing-VDOT		
Vicat Set Time (ASTM C-191)		
Initial		120 minutes
Final		150 minutes

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salespeople, distributors and their salespeople have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

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

Aplicación

Horizontal de parches y cubiertas. Preparar mezcla de adhesión como se describe arriba y frote íntimo en superficie. Si la superficie es muy rugosa, puede eliminarse este paso. Blanco todavía mojado, aplicar Patchwell sin agua extra y llevar a la elevación correcta. Flotante/aplanado de acero debe limitarse a varias pasadas unos 10 minutos después de la colocación. Aplicar excesiva puede causar separación y grietas en el parche. Este material es autopolimerizable. No aplique más gruesa que 1/2" en cualquier momento.

Para aplicaciones más gruesas, o ampliar con hasta 25 libras.

de 3/8" grava, o el uso Patchwell profundo de 2" abajo a unos 1/4" y a continuación, llevar a un borde de plumas con Patchwell.

De curado

Según las recomendaciones de ACI para base de cemento Portland materiales, curado es beneficioso. Cura húmeda Patchwell con arpillera húmeda, polietileno, una niebla fina del agua potable, o basada en un solvente de curado y sellado, tales como Krystal 25, Krystal 30, Krystal 25 OTC o Krystal 30 OTC, Nunca aplique un if compuesto curado/curado y sellado elevaciones posteriores deben aplicarse en la parte superior Patchwell.

PRECAUCIONES

Evitar el atrapamiento de aire causada por el exceso de mezcla. No agregue cantidades excesivas de agua, ya que esto debilitará el mortero. Sobre aplanado de resultados en la decoloración y una débil superficie agrietada. No se aplican al sustrato o la temperatura ambiente está por debajo de 40°F. Si se requieren aplicaciones más 1/2", póngase en contacto con KPI. Juntas de expansión existentes deben ser mantenidas. Cuando la aplicación se produce en las articulaciones, la articulación original debe ser reproducida en Patchwell. La utilización de una herramienta de joint-forming o sierra de corte puede ser utilizado. Tiras de acero también pueden insertarse en la antigua Unión y trajo a elevación justo debajo de la superficie de Patchwell. Grietas en el sustrato deben ser reparadas correctamente antes de volver a allanar con Patchwell, de lo contrario volverá a aparecer en el nuevo Patchwell. Consulte a su representante de KPI. Lea la completa ficha técnica, hoja de datos de seguridad y directrices concretas de preparación de sustrato antes de usar.

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salespeople, distributors and their salespeople have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.