



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

REGUPOL AKTIVPRO

LISTA DE HERRAMIENTAS SUGERIDAS:

Cinta métrica
Estándar Cuchillo
Utilitario
Línea de tiza y tiza
Borde recto metálico o panel de
yeso T-cuadrado Mazo de goma
Escoba o aspiradora
Llana de muesca cuadrada de 1/16"

I. CONDICIONES DEL LUGAR DE TRABAJO

- A La instalación no debe comenzar hasta después de que todos los demás oficios hayan terminado en el área. Si el trabajo requiere que otros oficios trabajen en el área después de la instalación del piso, el El piso debe protegerse con una cubierta adecuada. El papel o plástico kraft funcionan bien.
- B Las áreas para recibir pisos deben ser herméticas a la intemperie y mantenerse a una temperatura uniforme mínima de 65 ° F (18 ° C) durante 48 horas antes, durante y después de la instalación.

II. SUBSUELOS

REGUPOL® AktivPro se puede instalar sobre hormigón, materiales de parcheo y nivelación aprobados a base de Portland, como Ardex K-15 o equivalente, y madera.

NOTA: Ardex Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001
(724) 203-5000

NOTA: Los compuestos de parcheo y nivelación a base de yeso no son aceptables.

- A Subpisos de madera : los subpisos de madera deben ser de doble construcción con un grosor mínimo de una pulgada.
El piso debe ser rígido y libre de movimiento con un mínimo de 18 pulgadas de espacio de aire bien ventilado debajo.
- B Capas inferiores: el panel de base preferido es la madera contrachapada de grado de base de la American Plywood Association (APA), con un espesor mínimo de 1/4 ", con una cara completamente lijada.

NOTA: El tablero de partículas, el aglomerado, la masonita y el lauan no se consideran bases adecuadas.

- C Pisos de concreto – El concreto debe tener una resistencia mínima a la compresión de 3000 psi. Las losas de concreto nuevas deben curarse durante un mínimo de 28 días y cumplir con los requisitos de humedad relativa según ASTM F2710 o la prueba de emisión de humedad de cloruro de calcio realizada por ASTM F1869 antes de instalar **REGUPOL AktivPro**. Debe estar completamente curado y secado permanentemente.

NOTA: Lea más para conocer los requisitos de sequedad.

III. REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SUBSUELO

- A Los contrapisos deben estar secos, limpios, lisos, nivelados y estructuralmente sólidos. Deben estar libres de polvo, solvente, pintura, cera, aceite, grasa, asfalto, selladores, compuestos de curado y endurecimiento, sales alcalinas, residuos de adhesivos viejos y otros materiales extraños ,

según
a ASTM F710.

- B Los contrapisos deben ser lisos para evitar irregularidades, rugosidad u otros defectos que se telegrafíen a través del piso nuevo. La superficie debe ser plana al equivalente de +/- 3/16" (4.8 mm) en 10' (3.0 m).

C Elimine mecánicamente todos los restos de adhesivos viejos, pintura u otros residuos raspando, lijando o escarificando el sustrato. No utilice disolventes. Todos los puntos altos deben estar a nivel del suelo y los puntos bajos llenos de un compuesto de parche aprobado con sede en Portland.

D Todos los cortes de sierra (juntas de control), grietas, hendiduras y otras juntas inmóviles en el concreto deben rellenarse con un compuesto de parche aprobado con sede en Portland.

E Las juntas de expansión en el concreto están diseñadas para permitir la expansión y contracción del concreto. Si se instala un revestimiento de piso sobre una junta de expansión, es probable que falle en esa área. Use cubiertas de juntas de expansión diseñadas para pisos resistentes.

sobre una fuente de calor radiante .

NOTA: Las cubiertas de juntas de expansión se pueden obtener en: Balco, Inc.
2626 Sheridan Sur
Apartado de correos 17249
Wichita, KS 67217
(800) 767-0082

F Siempre permita que los materiales de parche se sequen completamente e instálelos de acuerdo con las instrucciones del fabricante. La humedad excesiva en el material de parche puede causar problemas de unión o una reacción de burbujeo con el adhesivo **REGUPOL PU350**.

G La emisión máxima de vapor de humedad del concreto no debe exceder 5-1/2 lbs./1,000 sq. Pies. en 24 horas, según lo medido por la prueba de emisión de humedad de cloruro de calcio realizada según ASTM F1869. Alternativamente, si se utiliza el método de HR, la HR máxima no debe exceder el 85% de HR probada siguiendo ASTM 2710. Si las emisiones exceden las limitaciones, la instalación no debe continuar hasta que se haya corregido el problema.

H Las pruebas de pH deben tomarse en todos los pisos de concreto. Si el pH es superior a 9, debe neutralizarse antes de comenzar la instalación.

NOTA: Este producto es adecuado para su instalación

IV. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE MATERIALES

A. Desempaque las baldosas y déjelas sentarse en el área a instalar. Las baldosas y el adhesivo deben aclimatarse a una temperatura ambiente uniforme de 65°F durante un mínimo de 48 horas antes de la instalación.

NOTA: La tolerancia dimensional para las baldosas es de +/- 1/8". De vez en cuando durante la instalación, puede ser necesario medir y seleccionar manualmente las baldosas para garantizar que las líneas del curso permanezcan rectas.

Al igual que con cualquier producto para pisos, la colocación en seco y la inspección completa de todas las baldosas permitirán una calidad instalación. Las baldosas deben inspeccionarse desde varios ángulos y ajustarse según sea necesario.

NOTA: Las baldosas **AktivPro** se fabrican con materiales reciclados y la ligera variación en el tono es normal. Es responsabilidad del instalador inspeccionar todos los productos para garantizar el estilo, grosor y color correctos. Cualquier Las discrepancias deben informarse inmediatamente antes de comenzar la instalación.

V. INSTALACIÓN (MÉTODO DE PEGAMENTO COMPLETO)

Recomendamos instalar las baldosas **AktivPro** en un patrón de sillar o ladrillo.

- A. Determine un punto de partida para el primer curso de mosaico que mejor se adapte al área del sitio. Para configuraciones de sitio irregulares, el mejor punto de partida suele estar en el centro. Éste asegurará un acabado simétrico para las baldosas que requieren recorte a lo largo del perímetro.
- C. Marque dos puntos en la superficie de la base a la misma distancia del borde de la instalación. Estos puntos deben estar ubicados cerca de los extremos opuestos del sitio en la dirección longitudinal .
- D. Rompe una línea de tiza a través de los puntos

REGUPOL América LLC

11 Ritter Sentido | Líbano Y EL 17042

Teléfono +1 800 537 8737 |

regupol.us

©2022 **REGUPOL** América LLC

establecidos.

- E. Mida la longitud del sitio a lo largo de la línea de tiza. Marque un punto a la mitad de la distancia del sitio.
- F. Usando el método del triángulo rectángulo 3-4-5, ajuste una línea de tiza para formar un ángulo de 90 ° con respecto a la línea de tiza longitudinal previamente establecida . Estas líneas de referencia perpendiculares servirán de guía para colocar el primer curso de azulejo.
- G. La instalación debe realizarse con adhesivo de poliuretano **REGUPOL PU350** de 1 parte y aplicarse con una llana de muesca cuadrada de 1/16".
- H. Extienda el adhesivo con una llana con muescas cuadradas de 1/16". Tenga cuidado de no extender más adhesivo del que se puede cubrir con pisos dentro de 20-30 minutos. El tiempo de apertura del adhesivo es de 40 a 60 minutos a 70 ° F y 50% de humedad relativa.

NOTA: La temperatura y la humedad afectan el tiempo de apertura del adhesivo. Las temperaturas superiores a 70 ° F y / o la humedad relativa superior al 50% harán que el adhesivo se configure más rápidamente. Las temperaturas por debajo de 70 ° F y / o la humedad relativa por debajo del 50% harán que el adhesivo se configure más lentamente. El instalador debe supervisar las condiciones in situ y ajustar el tiempo de apertura en consecuencia.

- I. Coloque las baldosas en el adhesivo húmedo asegurándose de no apretar el adhesivo a través de las juntas de las baldosas.

NOTA : No permita adhesivo en la superficie superior del producto , ya que es muy difícil de quitar. Si el adhesivo entra en contacto con la superficie, limpie inmediatamente la superficie con un trapo humedecido con alcoholes minerales antes de el curado adhesivo.

- J. No permita que el adhesivo **REGUPOL** se cure en sus manos o en el suelo. ¡Limpie inmediatamente el exceso de adhesivo con un trapo humedecido con s pirit smineral! El adhesivo curado es Muy difícil de quitar de las manos. Recomendamos

encarecidamente usar guantes mientras usa todos y cada uno de los adhesivos.

- K. **Si alguna junta de baldosas está separada por cualquier motivo, manténgalas juntas temporalmente con cinta adhesiva de 2 ". No use cinta adhesiva, ya que puede dejar un residuo en el piso. Cualquier borde o costura de baldosas que se eleve debe pesarse con bloques de concreto para servicios públicos. Retire la cinta y los bloques después de que el adhesivo desarrolle un conjunto firme. (12-24 horas**

REGUPOL América LLC

11 Ritter Sentido | Líbano Y EL 17042

Teléfono +1 800 537 8737 |

regupol.us

©2022 **REGUPOL** América LLC

- L. Todos los cortes de baldosas deben hacerse de manera profesional con un cuchillo utilitario afilado y un borde recto de metal cuando sea necesario.
- M. Mantenga el tráfico fuera del piso durante un mínimo de 24 horas o hasta que el adhesivo esté completamente curado.

ADHERIRSE AL CURSO EXTERIOR Y RAMPAS

- A. Si es necesario, las rampas se pueden cortar de la misma manera que las baldosas. Si se utilizan rampas en una esquina, cada rampa debe cortarse a inglete en un ángulo de 45°.
- B. Después de que las rampas se hayan cortado correctamente, las rampas y las baldosas exteriores, que no están contenidas por paredes, deben adherirse al piso existente utilizando el adhesivo **REGUPOL PU350** con un 1/16 " Llana cuadrada con muescas en interiores sobre el sustrato. Coloque baldosas y rampas en el lecho adhesivo.
- C. Para las áreas donde adherirse a una rampa no es una opción, puede adherir el talón lateral del reductor al lado de la baldosa.

Si necesita información adicional, póngase en contacto con **REGUPOL** al 800-537-8737.

REGUPOL América LLC

11 Ritter Sentido | Líbano Y EL 17042

Teléfono +1 800 537 8737 |

regupol.us

©2022 **REGUPOL** América LLC

