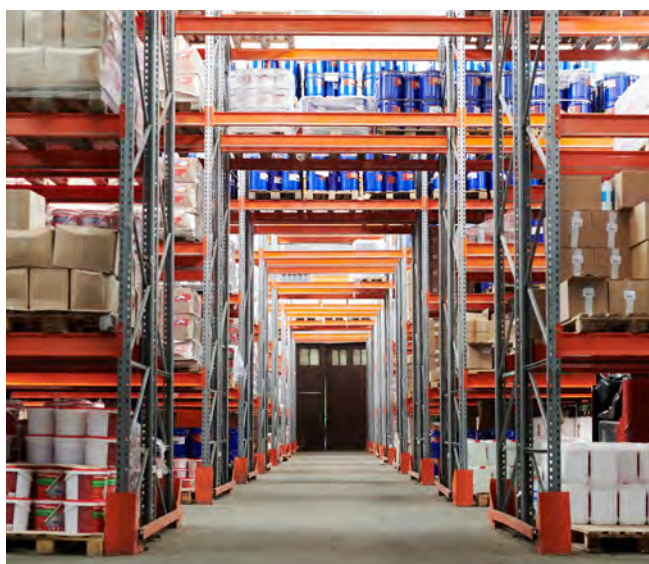
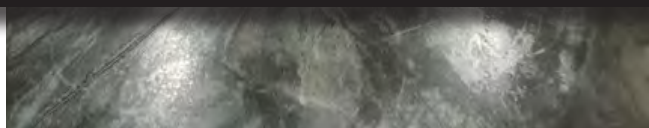




PORTAFOLIO PARA ALMACENES Y CENTROS DE DATOS



wrmeadows.com





W. R. MEADOWS es su recurso de construcción a gran escala

Los centros de distribución y de datos presentan desafíos únicos de diseño y construcción. Por lo general, son amplias áreas de piso abierto que exigen control del ambiente interior, además de proporcionar un entorno “resistente” y duradero. El diseño de estas estructuras puede abarcar muchos tipos de construcción, como prefabricada, de acero, tilt-up o la más tradicional de ladrillo y mortero. No importa el tipo de construcción, contar con un entorno controlado que pueda satisfacer los exigentes desafíos de la operación es clave.

Esta cartera de productos patentados de **W. R. MEADOWS** para almacenes, centros de distribución y centros de datos ha sido organizada para su comodidad.

Detrás de cada uno de nuestros productos de grado premium está nuestro equipo de éxito del cliente. Están listos para estar en la obra con su equipo de aplicación, asegurándose de que cuenten con la capacitación que necesitan para que usted ahorre el tiempo y el dinero que comúnmente se pierden con aplicaciones incorrectas.



Barreras de vapor para el control de la humedad

Controlar el entorno construido es clave. Ya sea equipo electrónico sensible o bienes y materiales almacenados en un almacén, su primera línea de defensa es proteger el interior contra la intrusión de humedad desde abajo. Las barreras de vapor son esenciales para proteger el interior de las estructuras contra la intrusión dañina de vapor y gases, lo que no solo podría dañar la losa estructural, sino también perjudicar el bienestar de quienes se encuentran dentro del edificio.

PERMINATOR®

Barrera de vapor de 10, 15 y 20 milésimas de pulgada para debajo de la losa

Esta barrera de resina/vapor químico a base de poliolefina y resistente a perforaciones tiene una de las clasificaciones de permeabilidad más bajas del mercado, lo que reduce el crecimiento de hongos, moho y mildiú, así como la intrusión de gas radón. Los rollos de PERMINATOR de 12' (3.66 m) de ancho (15 milésimas de pulgada) y 15' (4.57 m) de ancho (10 milésimas de pulgada) requieren menos uniones en las aplicaciones.

PERMINATOR EVOH

Resina barrera de copolímero de polietileno y alcohol vinílico de etileno

Esta barrera coextrudida de 7 capas está diseñada para brindar una protección superior contra gases de origen natural: radón, metano, gasolina, solventes, aceites e hidrocarburos, que pueden migrar desde el suelo directamente hacia su losa de concreto.



PRECON®

Membrana impermeabilizante preaplicada/bajo la losa

Si la losa sobre terreno está en contacto con niveles freáticos altos, es necesario resistir la presión hidrostática impermeabilizando la losa sobre terreno. PRECON es una membrana laminar compuesta por una membrana elastomérica y el exclusivo núcleo plasmático PLASMATIC® CORE y de W. R. MEADOWS. PRECON® ofrece la máxima protección contra la entrada de agua y vapor en la estructura desde abajo.

Acabado de concreto

Los productos para el acabado de concreto ayudan a los contratistas a lograr superficies de concreto más lisas y uniformes al controlar la pérdida de humedad y mejorar la trabajabilidad durante las operaciones de colocación y acabado. Diseñadas para abordar condiciones desafiantes en la obra, como calor, viento, baja humedad y mezclas modernas de concreto de bajo carbono, estas soluciones pueden ayudar a reducir el riesgo de agrietamiento por contracción plástica, mantener la humedad de la superficie y mejorar las características de acabado sin agregar agua al concreto. Con el respaldo de las prácticas adecuadas de acabado, contribuyen a mejorar la calidad de la superficie, la durabilidad y el rendimiento general del proyecto.

FINISH-ASSIST PRO™

Ayuda para acabado/aplicación con llana de concreto con sílice coloidal

FINISH-ASSIST PRO es un aditivo listo para usar, a base de sílice coloidal, para acabado y allanado de concreto, formulado para mejorar la trabajabilidad de la superficie y la facilidad



de acabado durante las operaciones de colocación y acabado. Aplicado como una ligera neblina durante la aplicación con flotador o llana, aumenta la lubricidad de la superficie, permitiendo a los acabadores lograr un acabado más liso y uniforme, especialmente en diseños de mezcla con baja trabajabilidad o cohesión y en condiciones ambientales desafiantes como calor, viento o baja humedad.

EVAPRE™

Retardante de evaporación

El retardante de evaporación EVAPRE es un concentrado económico, de alta calidad y a base de agua, diseñado para diluirse con agua antes de su aplicación, ayudando a maximizar la cobertura y el valor en la obra. Forma una película monomolecular delgada que ayuda a reducir la rápida pérdida de humedad de las superficies de concreto antes del curado. Al ralentizar la evaporación, EVAPRE ayuda a normalizar las condiciones de la superficie de la losa y a reducir los desafíos del acabado. El resultado es un trabajo de concreto plano de mayor calidad con una consistencia de acabado mejorada.



EVAPRE RTU

Retardante de evaporación listo para usar

EVAPRE-RTU es un retardante de evaporación de alta calidad, a base de agua y listo para usar que no requiere dilución con agua. Está diseñado específicamente para formar una película monomolecular delgada que permite reducir la rápida pérdida de humedad de la superficie de concreto antes del curado.

Compuestos de curado de concreto

Los compuestos de curado son compuestos líquidos formadores de membrana que, cuando se aplican a concreto fresco, reducen la pérdida de humedad durante el período inicial de endurecimiento. Un compuesto de curado ayuda a retener la humedad en el concreto, lo que resulta en una mejor hidratación del concreto. Esta hidratación mejorada produce un sustrato de concreto más fuerte y más denso en comparación con el concreto curado de manera inadecuada o no curado. Como la mayoría de los almacenes, centros de datos y centros de distribución están hechos principalmente de concreto, garantizar que el concreto sea resistente, denso y duradero es un factor clave en el rendimiento de la estructura.

CRISTALLUM

Compuesto transparente de curado de concreto a base de agua de primera calidad

CRISTALLUM es un compuesto transparente para curado de concreto, a base de agua, de tipo disipable, formulado para su uso en superficies de concreto interiores, exteriores, verticales y horizontales. Una vez aplicado, el compuesto CRISTALLUM forma una membrana de primera calidad que retiene una cantidad óptima de agua en concreto recién aplicado para su correcta hidratación. CRISTALLUM llena una brecha crítica de rendimiento en compuestos de curado para aplicaciones de concreto de alto nivel donde la apariencia visual durante el período de curado es una prioridad.



MED-CURE™

Agente de curado de concreto, endurecedor y protector contra el polvo

Este agente de curado para concreto listo para usar, a base de agua y que cumple con VOC es un endurecedor y un antipolvo. El producto nunca inhibirá la adherencia de recubrimientos o tratamientos posteriores. Además, no deja residuos, no deja cera y no contiene resina ni materiales que inhiban la adherencia.

SIL-CRETE™

Cura y densifica concreto nuevo y existente

Nunca tendrá que preocuparse por que la adherencia se vea inhibida cuando aplique recubrimientos o sustratos a sus pisos después de la aplicación de SIL-CRETE. Esta solución integral, libre de residuos, es una formulación lista para usar a base de silicato de litio que cura y densifica pisos de concreto.



Densificadores y endurecedores para pisos

Los montacargas y el tráfico pesado generan desgaste abrasivo en los pisos de concreto. Los densificadores y endurecedores para concreto protegen, preservan y previenen que los pisos de su almacén sufran abrasión, daños por derrames de productos químicos, desprendimiento de polvo, picaduras y el desgaste diario. Aumentados por una pulidora de pisos, estos productos añadirán brillo, dando a sus pisos menos “agarre”, o resistencia, y proporcionarán un deslizamiento más suave para el tránsito peatonal y las ruedas de su edificio.

LIQUI-HARD®

Densificador y endurecedor

Este densificador de concreto y endurecedor químico a base de silicato, premezclado y a base de agua, proporciona a los pisos una durabilidad significativa y protección contra la abrasión y la resistencia química sobre el concreto sin tratar. LIQUI-HARD reacciona químicamente a medida que penetra en el concreto, creando un subproducto que rellena los poros del concreto. Al solidificar el concreto, el producto también elimina el desprendimiento de polvo y el picado.



LIQUI-HARD® ULTRA

Densificador y endurecedor

Cuando necesita superficies endurecidas, a prueba de polvo y con una resistencia superior a productos químicos y a la abrasión, LIQUI-HARD ULTRA es la opción ideal. El producto proporciona protección mejorada, brillo, protección contra el polvo y resistencia a la abrasión. Este líquido incoloro, premezclado, sin VOC y a base de silicato de litio está diseñado químicamente para ofrecer un rendimiento rápido y sostenible cuando se deja húmedo sobre la superficie del piso durante solo 20 minutos. LIQUI-HARD ULTRA puede usarse perfectamente en conjunto con endurecedores agitables.



INDUROSHINE

Sistema de pisos de concreto pulido

Cuando se desea un acabado de alto brillo y efecto espejo en pisos, este sistema de pulido de pisos de concreto satisfará la necesidad. El sistema está diseñado para pisos que sean arquitectónicamente atractivos y, a la vez, de bajo mantenimiento.

EXTERIORES DE ALMACENES

W. R. MEADOWS ofrece materiales de construcción de alta calidad para asegurar que las aceras, el pavimento y los estacionamientos de su almacén sean duraderos y también estéticamente agradables.

FIBRE EXPANSION JOINT

Cuando necesita un relleno de junta rentable que ofrezca durabilidad, nuestra FIBRE EXPANSION JOINT está compuesta de fibras celulares unidas de forma segura entre sí y saturadas uniformemente con asfalto. Nuestra FIBRE EXPANSION JOINT es versátil, resistente, flexible y no extruyente.

Fabricada y comercializada por W. R. MEADOWS desde principios de la década de 1930, FIBRE EXPANSION JOINT cuenta con el respaldo de más de 90 años de experiencia demostrada en aplicaciones.

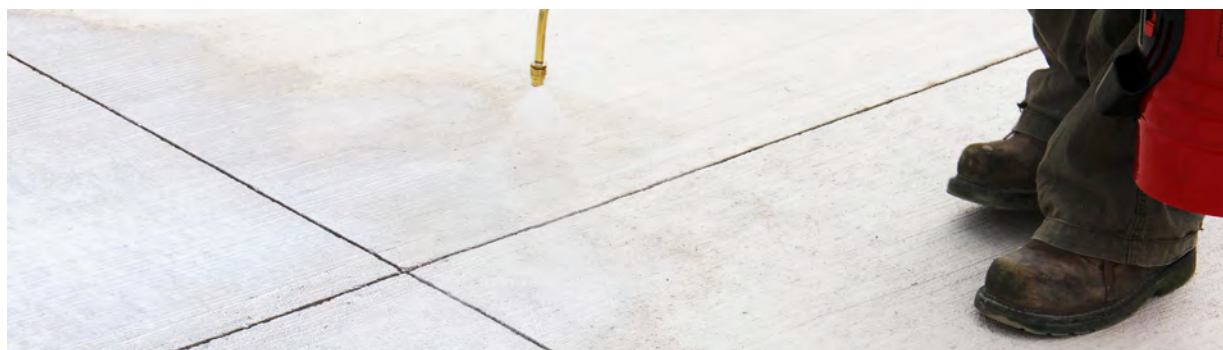


SERIE 1200/1600 WHITE

Compuestos de curado para concreto pigmentados de blanco diseñados para optimizar la retención de agua mientras, al mismo tiempo, reducen la reflexión del pigmento blanco de los rayos del sol para ayudar a mantener la superficie del concreto más fresca y evitar la acumulación excesiva de calor. Se aplica rápida y fácilmente con equipo rociador comercial, convencional

INTRAGUARD™

INTRAGUARD es un compuesto sellador penetrante a base de agua para superficies de concreto y mampostería. INTRAGUARD es impermeable y está específicamente diseñado para reducir la intrusión del agua y los cloruros al sustrato.



PENTREAT™ 244-100

PENTREAT 244-100 es un sellador de silano penetrante activo al 100 % que inhibe la penetración de agua y iones de cloruro en las estructuras de mampostería y concreto. PENTREAT 244-100 es un sellador hidrofóbico impregnante que ayuda a prevenir la corrosión inducida por cloruro de la varilla de refuerzo, el escamado, fragmentación, daños por ciclos de congelación y descongelación así como por otras causas de debilitación del concreto.



PENCURE™ OTC

Cuando tiene concreto exterior fresco con acabado barrido, (estacionamientos, aceras, etc.), esta formulación única de doble acción es su proceso de un solo paso para curar el concreto y, al mismo tiempo, reducir la intrusión de agua y la penetración de sal. La película de membrana transparente no se amarillará, y la película permite que la humedad de su concreto curado se evapore. PENCURE OTC ofrece una apariencia de bajo brillo.



CONSTRUCCIÓN TILT-UP

W. R. MEADOWS ofrece varios productos para ayudar en la construcción de muros tilt-up, incluidos morteros de reparación de concreto y un agente desmoldante.

MEADOW-PATCH[®] SMOOTH-GRADE

Acabador de superficies de concreto

MEADOW-PATCH SMOOTH-GRADE es un material libre de arenas, a base de cemento, modificado con polímero, de un componente que se usa para lograr un acabado ultrasuave en superficies de concreto premoldeado, moldeado en su sitio, tilt-up u otros no acabados. Este producto ofrece una adhesión y durabilidad superiores. No es una barrera de vapor, no contiene yeso adicional, tiene una excelente moldeabilidad para aplicación con llana y tiene una duración prolongada una vez mezclado hasta 45 minutos para un mayor tiempo de trabajo.



TILT-CRETE[™] W/B

Desmoldante a base de agua

TILT-CRETE W/B curador y desmoldante para concreto es una nueva, innovadora y única fórmula de materiales orgánicos reactivos patentados en una dispersión acuosa. TILT-CRETE W/B es una formulación de bajo VOC que no contiene cera ni resinas de hidrocarburos. TILT-CRETE W/B tiene una excelente estabilidad y no requiere mezcla continua durante todo el proceso de aplicación; el material debe mezclarse únicamente antes de la aplicación.



SELLADORES DE JUNTAS

W. R. MEADOWS ofrece selladores de juntas de poliuretano de primera calidad con una capacidad de curado acelerada.

POURTHANE® NS

Sellador de juntas de poliuretano sin hundimiento

POURTHANE NS es un sellador de poliuretano elastomérico, de bajo módulo, de un solo componente, que cura con la humedad y no se hunde. El producto no requiere mezcla y, por lo general, no necesita imprimación para adherirse a muchos materiales, incluidos el concreto y la mampostería.



POURTHANE SL

Sellador de juntas autonivelante

POURTHANE SL es un sellador de juntas de poliuretano autonivelante de primera calidad, diseñado para sellar juntas horizontales de concreto. Esta fórmula monocomponente de curado por humedad ofrece flexibilidad duradera y excelente adhesión, incluso sobre concreto húmedo o verde.

LECHADAS Y RELLENOS PARA JUNTAS DE CONTROL

Las lechadas y los rellenos para juntas de control ayudan a fortalecer, proteger y prolongar la vida útil de las estructuras y pisos de concreto.



CG-86™

La lechada calidad de construcción CG-86 es una lechada económica a base de agregados minerales, no metálica y que no se encoge. Este producto se desarrolló específicamente como lechada para uso general, económica y de alta resistencia para usarse en una amplia gama de proyectos de construcción grandes y pequeños.

REZI-WELD™ FLEX

Cuando sus pisos de concreto están sujetos a carga, desgaste o impacto (piense en almacenes y plantas industriales), REZI-WELD FLEX es el relleno de juntas ideal para los cortes de sierra y la construcción.

REZI-WELD 360

REZI-WELD 360 es un relleno para juntas de poliurea aromática de dos componentes, autonivelante, 100 % de sólidos, con fraguado rápido para una rápida puesta en servicio. REZI-WELD 360 es un relleno epóxico semirrígido de alta resistencia diseñado para rellenar y proteger juntas de control, contracción y construcción en pisos de concreto industriales.



IMPERMEABILIZACIÓN CEMENTOSA

La impermeabilización cementicia puede desempeñar un papel práctico para ayudar a mantener más frío el tanque de agua de una sala de servidores. Al proporcionar una capa densa e impermeable, la impermeabilización cementicia evita la filtración a través del concreto, manteniendo limpia el agua almacenada y evitando la transferencia de calor del concreto húmedo circundante. Al minimizar la posibilidad de transferencia de calor por fugas o paredes húmedas, el sistema de enfriamiento no necesita trabajar tan duro, lo que ayuda tanto con el control de la temperatura como con la eficiencia energética. Además, estos materiales cementicios de impermeabilización son ideales para aplicaciones en fosos de elevadores.



CEM-KOTE CW PLUS

Impermeabilizante cristalino/capilar

CEM-KOTE CW PLUS es un revestimiento impermeabilizante a base de cemento de un solo componente mejorado con una mezcla patentada de productos químicos reactivos. Cuando se aplica al concreto húmedo, forma una capa superficial cementosa duradera y, al mismo tiempo, permite que los componentes reactivos penetren en el sustrato.

CEM-KOTE FLEX ST

Impermeabilizante cementoso flexible

CEM-KOTE FLEX ST está diseñado para facilidad de uso y crea una barrera flexible contra la entrada de humedad. El producto cubrirá grietas menores y funcionará para renovar estructuras antiguas, así como para proteger e impermeabilizar superficies de concreto completamente nuevas.

ADI-CON® CW PLUS

Aditivo impermeabilizante para concreto

Agregado directamente al concreto en la planta de Readymix. ADI-CON CW PLUS es un aditivo cristalino integral para concreto nuevo, que proporciona protección impermeable en muros y losas. Los materiales químicamente activos reaccionan con la cal generada por la reacción de hidratación del cemento y tapan la porosidad capilar, haciendo que el concreto quede hermético al agua bajo un volumen de presión de agua.

CEM-KOTE CW PATCH

Mortero de reparación cementicio de fraguado rápido e impermeabilización cristalina

CEM-KOTE CW PATCH es un mortero de reparación cementicio de fraguado rápido, monocomponente, mejorado con tecnología de impermeabilización cristalina para proporcionar resistencia a largo plazo contra la intrusión de agua y cloruros. Ideal para tanques de enfriamiento.





Guardian of the Structure



#wrmeadows

W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • Hampshire, IL 60140-0338
Phone: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544
1-800-342-5976

www.wrmeadows.com • info@wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA
FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA
GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / SHERWOOD PARK, AB

07/26-500
#BR-24