UREMAX PA

Piso de uretanocemento autonivelante de 3 componentes de muy buenas resistencias químicas y mecánicas

DESCRIPCION

UREMAX PA es un mortero compuesto por poliuretano y cemento, diseñado para ser aplicado en forma autonivelante conformando pisos de 3 a 6 mm de espesor con altas prestaciones en interiores y exteriores.

USOS

Para áreas de tránsito vehicular pesado, de procesamientos en seco, en húmedo y de líquidos, donde se requiera una terminación uniforme, aséptica, antideslizante y similar al hormigón (color gris).
Su campo de aplicación es muy amplio: Plantas industriales, frigoríficos, cámaras de enfriamiento y congelado, laboratorios, sanatorios, locales comerciales, circulaciones, etc.

PROPIEDADES

Producto predosificado de 3 componentes
Es de bajo olor y no posee solventes
Cumple con la normativa de compuestos orgánicos volátiles
De fácil aplicación autonivelante y llaneable
Excelente adherencia el hormigón
Conforma un revestimiento de pocos mm de espesor
Endurece rápidamente para una pronta habilitación
Soporta temperaturas extremas de servicio entre -15 y + 70°
Resiste ciclos de congelamiento y deshielo
Posee elevadas resistencias mecánicas al impacto, abrasión y al desgaste
Y muy buenas resistencias químicas e impermeabilidad
Genera una terminación antideslizante y aséptica
De fácil limpieza y mantenimiento
Con gran durabilidad
Cumple con los reconocimientos de la ADA -American Drug Administration de la Secretaria de Salud de los Estados Unidos.

PRESENTACION

Kit de 13.5 kg
Colores: Gris y varios a pedido
Almacenaje: en envases cerrados, en lugares secos y cubiertos entre 15 y 25 grados
Vida útil: 6 meses en envases cerrados en origen

APLICACIÓN

El hormigón a reconstruir deberá estar debidamente curado y endurecido, seco, limpio, libre de polvo y suciedades, sin impregnaciones de grasas y aceites, sin pinturas y lechadas cementicias, y sin partes flojas y desprendibles.
Se deben eliminar todos los restos de agentes de curado, desmoldantes, endurecedores, sellantes y lacas que puedan impedir la adherencia del UREMAX PA.
La limpieza puede ser con hidrolavado a presión, abundante agua y detergentes, sin usar ácidos.
Y se recomienda efectuar un desgaste mecánico superficial mediante un pulido, amolado o escarificado fino.
Si hubiera que realizar reparaciones, rellenos y bacheos previos en el sustrato, emplear morteros cementicios APLITOP MF o MG según corresponda.
Y ante la existencia de juntas de dilatación, las mismas deberán ser respetadas y continuadas en su ubicación, dimensionamiento y sellado en el piso a efectuar con UREMAX PA
Una vez preparada la superficie, mezclar muy bien a bajas revoluciones en un recipiente de capacidad adecuada los 3 componentes, primero homogenizar bien los componentes A y B (líquidos, poliol e isocianato), mezclarlos y luego incorporar lentamente el componente C (carga en polvo) hasta obtener un mortero de consistencia fluida y aspecto uniforme.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA
APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA
APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.
El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica

Para alcanzar el espesor deseado, previamente se pueden determinar sectores con varillas metálicas inoxidables las que además servirán de contención y terminación del UREMAX PA.
Verter la mezcla y llanear en forma semicircular empleando una llana dentada (en aprox. 5 mm) hasta cubrir el hormigón en forma uniforme e inmediatamente pasar varias veces un rodillo de puntas para eliminar el aire ocluido y nivelar a la vez el piso efectuado.
El tiempo de curado total del UREMAX PA es de 24 horas a una temperatura promedio de 20°C y la habitación al transito y uso exigente a las 48 horas de aplicado.
No se debe aplicar UREMAX PA con temperaturas menores a 10° C ni superiores a 30° C, si la humedad relativa ambiente es mayor a 85% y en lugares con exposición directa al sol en días calurosos.

RENDIMIENTO

Aproximadamente 2 kg por m2 por mm de espesor.

ADVERTENCIAS

Puede causar irritación en ojos y piel y vías respiratorias. Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales mientras está aplicando el producto. Use guantes de goma o látex. La selección de elementos tales como botas y delantal, dependerá de la operación. Utilice barbijo antipolvo. No es inflamable ni combustible. Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto. Para más información sobre Seguridad consulte la Hoja de Seguridad del Material (MSDS), o al representante local de APLIMAS

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lave reiteradas veces con agua. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. Si tiene dificultad al respirar, salga al exterior, respire aire fresco y/u oxígeno. En caso de no poder respirar, dé respiración artificial y busque inmediata atención médica. Si se llegara a ingerir el producto, busque inmediata atención médica sin suministrarle nada por boca. Para más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto o al representante local de Aplimas.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA
APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA
APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.
El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica