



APLIMAS

PISOS Y REVESTIMIENTOS

FICHA TÉCNICA

3010712024

REV.02

# UREMAX PM

Piso de uretanocemento de 3 componentes de elevadas resistencias químicas y mecánicas

## DESCRIPCION

UREMAX PM es un mortero compuesto por poliuretano y cemento de consistencia semi-seca para reparar, rellenar y conformar pisos monolíticos gruesos (de 5 a 8 mm de espesor) de altas prestaciones en interior y exterior.

## USOS

Para áreas de tránsito vehicular, de producción y almacenamiento, donde se requiere efectuar reparaciones en pisos de hormigón, zócalos, bordes de juntas, rellenos, etc Y también para pisos antideslizantes y muy resistentes en todo tipo de circulaciones y locales industriales y comerciales

## PROPIEDADES

Producto predosificado de 3 componentes  
Es de bajo olor y no posee solventes  
De excelente adherencia al hormigón  
Endurece rápidamente para una pronta habilitación  
Aplicable en capas genera hasta 8 a 10 mm de espesor  
Soporta temperaturas extremas de servicio entre -45 y + 90°  
Resiste ciclos de congelamiento y deshielo  
Posee elevadas resistencias mecánicas al impacto, abrasión y al desgaste  
Genera una terminación antideslizante y aséptica  
Con gran durabilidad

## PRESENTACION

Kit de 22 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 PM.  
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 rellenos y bacheos previos en el sustrato, emplear mortero cementicio MG según corresponda. 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, polioli e isocianato), mezclarlos y luego incorporar lentamente el componente C (carga en polvo) hasta obtener un mortero de consistencia fluida y aspecto uniforme.  
Para alcanzar el espesor deseado, previamente se pueden determinar sectores con varillas metálicas inoxidables las que además servirán de contención y terminación del UREMAX PM. Aplicar el UREMAX PM compactándolo bien y llaneándolo hasta lograr un mortero uniforme y de terminación adecuada.  
El tiempo de curado total del UREMAX PM es de 24 horas a una temperatura promedio de 20°C y la habitación al tránsito y uso exigente a las 48 horas de aplicado.  
No se debe aplicar UREMAX PF 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.

## 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



APLIMAS

## 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