STREET TRIPLE

PAVIMENTO AUTONIVELANTE DE POLIURETANO-CEMENTO TRICOMPONENTE

NACRUX
QUÍMICA RESOLUTIVA

DESCRIPCIÓN

Pavimento autonivelante de poliuretano cemento tricomponente, exento de disolventes. El producto está fabricado para resistir las condiciones más duras de resistencias mecánicas, químicas y físicas, siendo un sistema de pavimentación ideal para la industria alimentaria debido sobretodo a sus excepcionales propiedades, que lo hacen resistente al vapor a presión, a desinfectantes y otros agentes de limpieza comúnmente usados en el sector. Indicado como acabado satinado para pavimentos interiores.

ESPECIFICACIONES

Comportamiento al fuego: F
Emisión sustancia corrosivas: SR.
Permeabilidad al agua: NPD.
Resistencia a compresión: C60.
Resistencia a flexotracción: F20.
Resistencia al desgaste: AR0.5.
Adherencia: B2.0.
Aislamiento acústico: NPD.
Absorción acústica: NPD.
Resistencia térmica: NPD.
Resistencia química: NPD.
Colores: Negro, rojo, verde y blanco.

APLICACIONES

Usos admitidos para tratamiento, decoración y protección de pavimentos, suelos y rehabilitación de: Suelos ndustriales, alimentarios, químicos, vehiculares, centros comerciales, cámaras de refrigeración, tratamiento anti-estático, anti-slip, anti-bactericida y anti-polvo. Admite distintos soportes de aplicación como: Hormigón, mortero de cemento, metálico. Para otros soportes se recomienda hacer pruebas para verificar su adherencia, para particularidades y condiciones de soporte especiales, contactar al dpto. técnico.

VENTAJAS

Exento de disolventes, excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies, buena resistencia a la abrasión y a los impactos, buena resistencia mecánica, buena resistencia química, excelente resistencia a temperaturas extremas (comprendidas entre -40° y + 90C). Máxima temperatura de shock 200°, resistencia al vapor de agua y al agua caliente (+60 a 90°C), permite aplicación en soportes húmedos, totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, al hidrólisis y a los microorganismos, una vez curado el pavimento no es tóxico y es apto para material higiénico y suelos alimentarios, no cambia el gusto de la comida, acepta nivelfreático y presión de agua negativa, no acepta presencia de agua en la superficie.

Nacrux se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información , recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de NACRUX de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales, la empresa no puede asumir responsabilidades del mal uso de estos productos.

STREET TRIPLE

PAVIMENTO AUTONIVELANTE DE POLIURETANO-CEMENTO TRICOMPONENTE

NACRUX
QUÍMICA RESOLUTIVA

LIMITACIONES

En recintos cerrados asegurar una correcta ventilación durante la aplicación y 48 horas posteriores, en aplicaciones expuestas a U.V. puede producir amarillamiento, recomendamos terminar con pinturas en base agua, no recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente, para aplicaciones químicas consultar al servicio técnico, el tratado incorrecto de las fisuras y puntos singulares puede conducir a la reducción de la vida útil del pavimento.

CONDICIONES DE SOPORTE Y MEDIOAMBIENTALES

Antes de aplicar confirmar que los requerimientos de temperatura y humedad son los requeridos, es importante controlar el punto de rocío para evitar que se produzcan condensaciones y evitar zonas blanquecinas en el revestimiento. (No aplicar a temperaturas inferiores a +5ºC), requerimos un soporte del hormigón poroso, sin lechadas y exento de líquidos de curado., resistencia a la compresión: 15N/mm2., resistencia a la tracción del hormigón: 1N/mm2, en caso de duda realizar una prueba antes de la aplicación, si las condiciones de soporte son distintas a las requeridas consultar con el departamento técnico.

LIMPIEZA DEL SOPORTE

El soporte deberá estar limpio, sin grasas, sin polvo, nivelado con porosidad y seco.

APLICACIÓN

* Imprimación: Imprimar previamente con un promotor de adherencia de poliuretano tricomponente.
* Mezcla: Los 3 componentes deberán mezclarse con ayuda de una agitador eléctrico de bajas revoluciones (300-100 rpm) para evitar la inclusión de aire en la mezcla.
* Tiempo de mezclado: Batir bien el componente A en su envase, a continuación añadir el contenido del Componente C, con el contenido del componente A hasta obtener un producto homogéneo. Añadir el componente B. Mezclar durante 3-4 minutos hasta el el líquido quede homogéneo. Si se mezcla en exceso pueden aparecer burburjas de aire ocluidas.
* Pot life: Aproximadamente 12-15 minutos a 25ºC.
* Dilución: No se recomienda diluir el producto, producto listo al uso. Si se desea una mayor trabajabilidd dejar de adicionar algo de polvo.
* Herramientas de aplicación: Aplicar con espátula dentada, llana cero y desairear con rodillo de púas.
* Aplicación: Aplicar el producto por vertido. Verter en continuo para evitar formación de bolsas de aire, extender mediante llana dentada y dejar el grueso deseado, desairear con un rodillo de púas inmediatamente después del extendido si se quieren obtener acabados lisos, el retraso puede provocar marcas de rodillo, se recomienda acondiconar producto y ambiente a temperaturas entre 15-25º para una buena trabajabilidad y un buen secado.

Nacrux se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información , recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de NACRUX de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales, la empresa no puede asumir responsabilidades del mal uso de estos productos.

STREET TRIPLE

PAVIMENTO AUTONIVELANTE DE POLIURETANO-CEMENTO TRICOMPONENTE

NACRUX
QUÍMICA RESOLUTIVA

* Consumo: Recomendamos un grosor de 4 a 10mm. El consumo aproximado para conseguir 4 mm. es aprox. de 8kg/m2.
* Tiempo de repintado: El repintado se realizará una vez secas las capas anteriores, aprox. de 6-24 horas y no repintar transcurridas 48 horas. Secado al tacto: 4-6 horas. Tráfico peatonal: 24 hotas. Tráfico liegero: 2 días. Tráfico pesado y resistencia química: 3 días. Curado total: 28 días. (Temperatura aproximada de +25ºC y 55% de humedad relativa). Los tiempos son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales y sobretodo por los cambios de humedad y temperatura. Debe asegurarse una ventilación apropiedad para eliminar el exceso de humedad durante el curado, como mínimo en la siguientes 48 horas de aplicación.
* Terminaciones: Colores en blanco, negro, verde y rojo.
* Limpieza de herramientas: Las herramientas se limpiaran inmediatamaente después de su empleo con disolvente, el material totalmente endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.
* Mantenimiento y limpieza: Para mantener la apariencia del pavimento tras su aplicación, deben eliminarse todos los vertidos inmediatamente después de haberse producido. El pavimento se debe limpiar regularmente mediante aparato de presión con agua caliente a la temperatura indicada por el espesor de capa aplicado, cepillos rotatorios, utilizando detergentes y ceras apropiadas.

PRESENTACIÓN

Lotes de 25 Kg.
Pigmentado A 3 ,60Kg. Color líquido blanco B 3,85 Kg. Pigmentado C 17,550 Kg. color polvo.
No pigmentado A 3,60 Kg. Color líquido blanco B 3,85 Kg color líquido marrón C 17,550 Color no RAL.

ESTABILIDAD DE ENVASE Y ALMACENAMIENTO

Conservar 1 año en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y fresco, a temperaturas comprendidas entre +5ºC y +25ºC.

Nacrux se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información , recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de NACRUX de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales, la empresa no puede asumir responsabilidades del mal uso de estos productos.