

ASSA SLURRY TOP

Mortero sintético de alta resistencia a base de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas

Descripción

ASSA SLURRY TOP es un mortero sintético de alta resistencia, de consistencia pastosa, constituido por una mezcla de emulsiones de resinas sintéticas, cargas minerales seleccionadas y pigmentos. Especialmente diseñado para su aplicación sobre pavimentos de aglomerado asfáltico.

Campo de aplicación

- Aparcamientos y garajes.
- Sellado de aglomerados asfálticos.
- Carriles bicicleta, arcones, isletas, señalizaciones, aceras,...
- Pavimentos deportivos

Características:

- Producto no tóxico, ni inflamable.
- Buena adherencia a superficies de aglomerado asfáltico.
- Sistema continuo e impermeable.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Antideslizante.
- Resistente a la caída de carburantes.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:

El aglomerado asfáltico ha de tener una resistencia mecánica adecuada, la superficie deberá estar limpia y libre de materiales sueltos o extraños.

En caso de soportes asfálticos viejos, se recomienda aplicar una mano de ASSACRIL LATEX para mejorar la adherencia.

En soportes de hormigón se deberá estudiar previamente la necesidad de un tratamiento mecánico previo y/o la aplicación de una imprimación (Assagame Epox, Assacril Latex...)

La pendiente del soporte deberá ser tal que permita la fácil evacuación del agua de lluvia o de limpieza, no debiendo quedar agua estancada en ningún caso superior a 3 mm.

Toda irregularidad superior a ± 5 mm. deberá ser eliminada utilizando para ello el procedimiento de raspado o bacheo más indicado en cada caso.

Las fisuras y grietas presentes en el soporte deberán tratarse previamente mediante el tratamiento más adecuado en cada caso.

Aplicación:

El producto se presenta listo para su empleo, debiéndose únicamente homogeneizar convenientemente, pudiendo añadirse, si fuera necesario, hasta un 10% de agua limpia y potable.

El extendido se realiza en capas finas, utilizando para ello una rastra de goma, a razón de entre 1'5 y 2 kg/m² por capa, esperando a que esté completamente seca la primera antes de aplicar la siguiente. Se podrá aplicar en una sola capa cuando se utiliza el producto en color negro como sellado anticarburante de tratamientos bituminosos o cuando sirva de soporte a otros productos de acabado.

El tiempo de secado depende de la temperatura y humedad del ambiente, siendo de 4 a 5 horas a 25 °C en capa fina de 1'5 kg/m²., pudiendo llegar a las 24 horas a temperaturas cercanas a los 10°C.

La limpieza de utensilios se realizará simplemente con agua, una vez terminado el trabajo.

Precauciones especiales:

- No aplicar el producto en tiempo de lluvia, heladas o excesivo calor.
- Para el secado y la polimerización de las distintas capas hay que tener en cuenta la temperatura ambiente durante la aplicación y curado, **la cual deberá estar comprendida entre 10 y 30 °C** así como el grado de higrometría, ya que el sistema esta basado en productos en emulsión acuosa y el curado comienza por evaporación. Si la temperatura se sale de este rango mientras el producto no está completamente polimerizado, puede debilitarse el producto final.
- El uso del pavimento en húmedo puede debilitar la resistencia del mismo y disminuir su durabilidad.

Datos técnicos

- Densidad a 20 °C1'5 – 1'6 g/cm²
- Viscosidad a 20 °C > 30 poises
(Brookfield RVT, husillo nº 6, 100 r.p.m.).
- Granulometría árido:.....0 -1 mm.

Características del Sistema aplicado.

2 capas de 2 y 1,5 kg/m² respectivamente.

- Abrasión Taber en seco..... < 0'2 g
(1000 ciclos, 1000 g, CS 17).
- Abrasión Taber en húmedo < 4,0 g
(100 ciclos, 500 g, CS 17).
- Abrasión NLT-320..... < 200 g/m²
- Puesta en servicio a 20°C
 - Tráfico peatonal.....1 día.
 - Tráfico lijero.....2 a 3 días.

Resbaladidad

Clasificación según DB SU -1 del Código Técnico de la Edificación, clase 3*

*Según pruebas realizadas en laboratorio sobre muestra aplicada en dos manos de 1,5 kg/m² por mano, dando resultado de Resistencia al deslizamiento Rd > 45.

En sistemas en los que el ASSA SLURRY TOP, como última capa de sistema de pavimento, se sella mediante pintura acrílica ASSACRIL PINTURA, con una dotación de entre 350 y 400 gr/m², sigue manteniendo la clasificación de Clase 3, dando como resultado en muestra de laboratorio Rd > 45.

Presentación

ASSA SLURRY TOP se presenta en bidones de plástico de 45 kg.

Colores estándar: Negro, Rojo, Verde y Gris.

Otros colores consultar disponibilidad.

Condiciones de almacenamiento

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol. Las temperaturas inferiores a 5 °C pueden afectar a la calidad del producto.

Conservación: 1 año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

La información y datos técnicos que aparecen en esta Ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico.
Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.