

Slurry sintético

Mortero sintético antideslizante para sellado y terminación de superficies

Descripción

SLURRY SINTÉTICO es un mortero de consistencia pastosa, de color, formado por una mezcla de emulsiones de resinas sintéticas, cargas minerales seleccionadas y pigmentos.

Usos

- Capa de fondo en pistas deportivas Assagame y aparcamientos.
- Sellado de aglomerados asfálticos.
- Carriles bici, arcenes, isletas, señalizaciones, aceras...Pavimentos urbanos en general.

Propiedades

- Sistema continuo. Se adapta fácilmente a las deformaciones del firme.
- Antideslizante.
- No es tóxico ni inflamable.
- Buena adherencia a superficies de aglomerado asfáltico y de hormigón previamente preparadas.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Impermeable.

Información del producto

- **Apariencia:** Mortero fluido coloreado.
- **Presentación:** Envases de 25 kg. / 36 envases por palé.
- **Almacenamiento:** 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco y temperatura entre +5°C y +30°C.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

Características del sistema de aplicación	Valor	Unidades
Densidad a 20°	1.70	g/cm ³
Base química	Resina acrílica en dispersión acuosa	
Viscosidad a 20 °C. (Brookfield RVT, husillo nº 6, 100 r.p.m.)	45	Poises
Abrasión Taber en seco (1000 ciclos, 1000 g, CS 17)	< 0.2	gr
Abrasión Taber en húmedo (1000 ciclos, 500 g, CS 17)	< 8.0	gr
AbrasiónNTL-320	< 250	gr/m ²

***Color:** Rojo (RAL aproximado 3013), Gris (RAL aproximado 7001), Verde (RAL aproximado 6002), Azul (RAL aproximado 5015), Albero y Negro.

Todos los colores son aproximados, pudiendo variar las tonalidades en función de las condiciones de aplicación.

Cuando el producto se utilice en última capa, sin cubrir, se recomienda no mezclar botes correspondientes a distintos lotes, ya que, debido a las características del material, puede haber tonos ligeramente diferentes de un número de fabricación a otra.

Slurry sintético

Mortero sintético antideslizante para sellado y terminación de superficies

Resbaladicidad

Clasificación según DBSU-1 del Código Técnico de la Edificación, **clase3** (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 SLURRY SINTÉTICO se usa como última capa de sistema de pavimento, se sella mediante pintura acrílica ASSAGAME 3.11, con una dotación entre 250 y 300 g/m², sigue manteniendo la clasificación de Clase 3, dando como resultado en muestra de laboratorio Rd >45.

Condiciones de aplicación:

Preparación del soporte: El soporte debe estar limpio de polvo, libre de aceites, grasas y cualquier otro material extraño, además de presentar una adecuada resistencia en su superficie.

En caso de hormigón talochado, no fratasado ni pulido, limpiar y eliminar lechada superficial débil y aplicar una mano de ASSACRIL LÁTEX para mejorar la adherencia. Sobre soportes de aglomerado asfáltico se puede aplicar directamente una vez limpio y acondicionado el mismo. 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 superiora 3 mm.

Toda irregularidad superior a 3 mm. deberá ser eliminada utilizando para ello el procedimiento de raspado o bacheo más indicado en cada caso. Los bacheos, tratamientos de fisuras y demás reparaciones previas en el soporte, deberán hacerse previamente con los productos más adecuados de las gamas ASSAGAME, ASSAPOX y ASSACEM.

En soportes con slurry se debe asegurar la solidez y buen anclaje de éste y realizar una preparación mecánica y limpieza, adecuadas para abrir el poro necesario para la perfecta adherencia del ASSAGAME EPOX.

En soportes de hormigón fratasado, estos deben prepararse mediante el tratamiento mecánico adecuado (lijado, diamantado, etc.) y posterior limpieza, para eliminar manchas y lechada superficial y conseguir una superficie de poro abierto. Y posteriormente imprimir con resina epoxi más espolvoreo de sílice o con mortero epoxi antideslizante Assagame Epox.

Consumo

El consumo es orientativo dependiendo del tipo de soporte (hormigón fratasado, hormigón pulido, mortero antideslizante, ...) y sistema de aplicación. El consumo aproximado es de 1,5 kg/m² por mano, siendo recomendable aplicar como mínimo 2 manos para revestir completamente el soporte. Se podrá aplicar en una sola capa cuando se use el producto en color negro sobre aglomerado para sellado del mismo, cuando se aplique como capa de terminación sobre mortero antideslizante de la gama Assagame, o cuando sirva de soporte a otros productos de acabado.

El tiempo de secado (en capa fina de 1,5 kg/m²) puede ser de 6 a 8 horas a +25°C.

***Nota:** Estos consumos y tiempos son teóricos y dependen de las condiciones ambientales y de la porosidad del soporte por lo que deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos "in situ".

Slurry sintético

Mortero sintético antideslizante para sellado y terminación de superficies

Instrucciones de aplicación

El producto se presenta en forma líquida en un bote listo para su uso. Homogeneizar en su envase antes de la aplicación.

Si fuera necesario, añadir una pequeña cantidad de agua, (máximo un 5%). El extendido se realiza en capas finas, esperando que seque totalmente la capa aplicada antes de darla siguiente.

- **Herramientas:** Rastra de goma.
- **Limpieza de herramientas:** Las herramientas y útiles se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos y del envase, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado para su correcta gestión ambiental.

Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

Se debe asegurar la ventilación del local en aplicaciones en interior para asegurar el secado del producto.

Notas de aplicación/Limitaciones

Tener especial precaución de no aplicar con humedades superiores al 80% ni en soportes con humedad ascendente. Por encima de estos límites puede haber problemas de secado. NO aplicar SLURRY SINTÉTICO con lluvia, heladas o con previsión inminente de cualquiera de los dos fenómenos atmosféricos citados.

Los colores son aproximados a la Carta RAL K5 y son solo indicativos. No se garantiza que en la realidad el color sea exacto con los de la Carta RAL K5. No puede garantizarse la uniformidad de color entre un lote y otro. No mezcle diferentes números de lote en una misma área.

Cualquier alteración química del producto durante su preparación, manipulación y aplicación será responsabilidad exclusiva del cliente.

Para algunos colores puede requerirse un pedido mínimo de compra. Consulte previamente los plazos de entrega.

La temperatura ambiente de aplicación y curado estará comprendida entre +10 y +30°C. Si es necesario un calentamiento del recinto, no usar calefacción que requiera gasóleo o gasolinas, ya que pueden afectar negativamente al acabado final del pavimento. Como calefacción utilizar únicamente sopladores de aire eléctricos.

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es".