

ASSAGAME 2.12

Mortero antideslizante concentrado base agua, constituido por resinas acrílicas de alta calidad, cargas minerales seleccionadas y pigmentos.

CARACTERÍSTICAS

- ✱ Mortero soluble en agua. No contiene disolventes.
- ✱ Producto no tóxico ni inflamable
- ✱ Muy buena adherencia a soportes de aglomerado asfáltico, slurrys y otros morteros acrílicos antideslizantes.
- ✱ Granulometría baja, quedando su superficie con una rugosidad adecuada a su uso en exterior.
- ✱ Muy buenas resistencias mecánicas. Gran durabilidad.
- ✱ Resistente a los agentes atmosféricos. Apto para exterior (sin contacto permanente con agua).
- ✱ Especialmente indicado para los sistemas Assagame en pistas de tenis o pistas polideportivas de uso moderado.

CAMPO DE APLICACIÓN

Capa intermedia antideslizante en los sistemas deportivos Assagame con soportes de hormigón o aglomerado asfáltico y uso moderado (pistas polideportivas en colegios y polideportivos, pistas de tenis, etc.).

Capa de regularización o terminación sobre superficies de asfalto, slurrys o morteros acrílicos en carriles bici y pavimentos urbanos.

DATOS TÉCNICOS

Base química: Resina acrílica en dispersión acuosa.

Densidad a 20 °C: ~1'5 g/cm³.

Contenido en sólidos: ~43% en volumen / ~68% en peso.

Abrasión taber en seco (1000 ciclos, 1000 g., CS17): < 0,2 g.

Presentación: botes metálicos de 30 kg.

Colores: Rojo (RAL aproximado 3013), Gris (RAL aproximado 7001), Verde oscuro (RAL aproximado 6002), Verde Claro (RAL aproximado 6019), Azul Oscuro (RAL aproximado 5017), Azul Claro (RAL aproximado 5012).

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 una fabricación a otra.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Calidad del Soporte

El soporte debe ser compacto. La resistencia a compresión $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ y la resistencia a tracción $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.

Debe tener la porosidad y rugosidad necesaria para la perfecta adherencia del producto, estar limpio de grasas o materiales contaminantes, seco, sin elementos sueltos y exento de materiales extraños.

Preparación del Soporte

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 caso de tener un soporte muy seco, se puede humedecer algo el soporte, sin dejar charcos, para evitar la desecación prematura del producto.

Material suelto o mal adherido y restos de suciedad deben ser eliminados, antes de la aplicación del producto, mediante los medios necesarios y su posterior aspirado.

En soportes asfálticos viejos, para mejorar la adherencia, se debe aplicar una imprimación previa mediante ASSACRIL LATEX a razón de 0'3 kg/m².

En soportes de hormigón se debe realizar una preparación mecánica y limpieza del mismo y, antes de aplicar el ASSAGAME 2.12, aplicar una imprimación para asegurar un buen anclaje del producto, mediante ASSAGAME EPOX o alguna imprimación epoxi de la gama ASSAPOX con espolvoreo de árido.

Temperatura y Humedad.

Durante la aplicación y el curado del material, la temperatura del soporte y la ambiental deben estar entre 10°C de mínima y 30°C de máxima, y superar en al menos 3°C el punto de rocío, para evitar problemas de condensación.

No se debe aplicar el producto en exterior si se prevé lluvia, granizo o helada.

El soporte puede tener una humedad relativa de hasta el 6%, pero sin charcos.

No debe tener humedad ascendente según la ASTM.

La Humedad relativa del aire debe ser menor del 75%.

MODO DE EMPLEO

El producto se comercializa concentrado. Antes de su utilización, homogeneizar bien el producto, añadir hasta un 40% en peso de agua limpia y potable, y batir hasta su perfecta homogeneización mediante mezclador mecánico de baja velocidad (300 – 400 rpm), durante 2 minutos. Esta proporción puede variar algo dependiendo del estado del soporte y de las condiciones climáticas.

Verter el producto en el suelo y, mediante rastra de goma, repartirlo uniformemente en la dirección más conveniente, cambiando ésta en el caso de varias capas.

Se recomienda la aplicación de dos capas, dejando que seque la primera capa antes de aplicar la segunda

Una vez aplicado, el ASSAGAME 2.12 debe ser protegido de la humedad, condensación y el agua durante, al menos, las primeras 24 horas.

Una vez seca la superficie, se deberán raspar las posibles imperfecciones que se hubieran originado durante el transcurso del extendido, procediendo a barrer y soplar la totalidad de la misma, dejando la superficie en condiciones para aplicar la siguiente capa del sistema.

Según el estado del soporte, puede ser necesaria más de una capa hasta conseguir la textura deseada, teniendo en cuenta que antes de instalar una segunda capa, la anterior deberá estar completamente terminada (seca, raspada y barrida).

Consumos (del material puro).

Capa sobre aglomerado asfáltico: 1,0 kg/m².

Capa sobre slurry bituminoso o sintético: 0,5-0,7 kg/m².

Capa sobre Assagame Epox: 0,4 kg/m².

Capa sobre Assagame 1.11: 0,4 kg/m².

Segunda capa sobre Assagame 2.12: 0,4 kg/m².

Estos consumos son teóricos y dependen de las condiciones ambientales y del soporte.

Se deben evitar acumulaciones de producto por un consumo excesivo para evitar la aparición de fisuras y una textura final no adecuada.

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.

TIEMPOS DE ESPERA/CUBRICIÓN

Antes de aplicar una siguiente capa de ASSAGAME 2.12 o del siguiente producto del sistema se debe esperar:

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
10 °C	12 h.	7 días
20 °C	8h.	5 días
30 °C	4h.	5 días

Material aplicado listo para su uso

Temperatura del soporte	Tráfico Peatonal	Curado total
10 °C	12 h.	10 días
20 °C	8h.	7 días
30 °C	4h.	5 días

Nota: Estos tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por cambios en las condiciones ambientales, principalmente por la temperatura y la humedad relativa.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los envases han de permanecer resguardados de la intemperie, al abrigo de heladas o de excesivo calor. En dichas condiciones y en sus envases de origen cerrados, su caducidad será de un año desde la fecha de fabricación.

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 están basados en ensayos de laboratorio y pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados,... En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Los usuarios deben de conocer contenido de la ficha actualizada de datos de producto antes de la utilización del mismo, pudiendo acceder a ella a través de nuestro departamento comercial o descargándola en nuestra página web www.assa.es. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.