

ASSAGAME ELASTIC

Mortero constituido por resinas acrílicas y partículas de caucho con el que se consigue, a base de aplicar capas sucesivas, un soporte intermedio flexible, elástico y altamente confortable para la práctica de cualquier deporte, reduciendo la fatiga y el riesgo de lesiones durante el juego.

productos más adecuados de las gamas Assagame, Assapox y Assacem.

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.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero soluble en agua. No contiene disolventes.
- Producto no tóxico ni inflamable
- Especialmente indicado para los sistemas Assagame en pistas de tenis o pistas polideportivas.

CAMPO DE APLICACIÓN

Formación de capa intermedia confortable en pistas de tenis ejecutadas con el sistema Assagame Master.

En general, para la formación de capa intermedia confortable en pistas polideportivas ejecutadas con productos Assagame.

DATOS TÉCNICOS

Base química: Resina acrílica en dispersión acuosa.

Densidad a 20 °C: ~1'2 g/cm³.

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

Presentación: botes metálicos de 30 kg.

Colores: Gris oscuro.

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

El material generalmente se aplica sobre un mortero acrílico Assagame. (2.11, 2.12 o 2.22).

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

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 un 18% en peso de agua limpia y potable, y otro 18% en peso de ASSAGAME 3.12 y batir mediante mezclador mecánico de baja velocidad (300 – 400 rpm), durante unos 3 minutos, hasta que presente un aspecto homogéneo, sin que se aprecie separación de sus componentes.

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 paralela o perpendicular al ancho de la pista, teniendo en cuenta siempre de instalar la última capa en el sentido paralelo a éste. (de banda a banda)

Antes de aplicar una capa, la anterior deberá estar completamente seca, habiéndose raspado y barrido las posibles imperfecciones originadas en el proceso de instalación.

Se recomienda la aplicación de un mínimo de tres y un máximo de diez, en función de la flexibilidad que se quiera proporcional a la pista.

Una vez aplicado, el ASSAGAME ELASTIC 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.

Consumos (del material puro).

Sobre mortero Assagame: 0,5 kg/m² y capa.

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 ELASTIC o del siguiente producto del sistema se debe esperar:

Temperatura del soporte

10 °C

20 °C

30 °C

Mínimo

12 h.

8h.

4h.

Máximo

5 días

3 días

3 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.

Se debe evitar el tránsito peatonal o de vehículos sobre el producto, por lo que se recomienda recubrirlo con la siguiente capa del sistema en cuanto la capa a recubrir esté seca.

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.