

ASSAGAME SEGURFLEX AR

Isocianato aromático modificado monocomponente para el aglomerado de caucho y SBR.

CARACTERÍSTICAS

- Producto al disolvente.
- Viscosidad media, muy buen recubrimiento de los gránulos de caucho a ligar.
- Posibilidad de ser pigmentado en obra.
- El color amarillento que adquiere el producto al ser expuesto a la luz UV no afecta las propiedades mecánicas del producto.

CAMPO DE APLICACIÓN

Poliuretano aglomerante para gránulos de caucho y de EPDM, en la elaboración de losetas para suelos, pavimentos de seguridad in situ, pistas deportivas en continuo, etc.

DATOS TÉCNICOS

Base química: Isocianato aromático modificado.

Viscosidad a 25 °C: 1.700 – 2.500 mPa.s

% NCO: 9'0 ± 0'5 %

Presentación: botes metálicos de 30 kg.

Color: Ambar, casi transparente.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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.

No debe haber humedad en el soporte ni en el material a aglomerar.

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 listo para su empleo. Antes de su utilización, homogeneizar bien el producto.

La mezcla se realiza preferiblemente en hormigonera horizontal, echando primero el caucho o EPDM y a

continuación, con la hormigonera en funcionamiento, se va añadiendo poco a poco la cantidad necesaria de ASSAGAME SEGURFLEX AR, removiendo los productos hasta conseguir una mezcla homogénea y consistente. El tiempo de mezcla ha de ser siempre el mismo para que no varíe la viscosidad de la resina, estando comprendido entre 3 y 5 minutos.

Consumos

Aglomerante de caucho SBR negro base: 13% en peso.

Aglomerante de caucho SBR encapsulado: 15% en peso.

Aglomerante de EPDM: 18% en peso.

Estos consumos son teóricos y dependen de la granulometría de la granza de SBR o EPDM a aglomerar.

Se deben evitar utilizar una cantidad excesiva de material, para que la mezcla quede estable una vez aplicada en el suelo.

En los casos de granza de SBR o EPDM con colores sensibles (azules, violeta, blanco, gris claro y rosa) que vayan a quedar expuestos al sol, se recomienda la utilización de ASSAGAME SEGURFLEX AL. En los demás colores no aparece la tonalidad amarillenta del producto expuesto a los rayos UV.

Consultar ficha de sistema Assagame Seguflex in-situ para más datos de aplicación.

Limpieza de Herramientas

La limpieza de herramientas y maquinaria se podrá llevar a cabo con acetato de butilo, acetona o gasóleo antes de que la resina polimerice. El material endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Precauciones de seguridad

Debe evitarse el contacto físico con el producto utilizando los medios de protección adecuados.

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización.

No tirar los residuos al desagüe.

Consultar ficha de seguridad para más detalles.

TIEMPOS DE ESPERA/CUBRICIÓN

No se debe dejar que la capa base con SBR negro pierda su pegajosidad (de 12 a 24 horas) antes de aplicar la siguiente capa con granza de color (SBR o EPDM). Para poder transitar por encima del pavimento se ha de esperar a que éste polimerice completamente

Material aplicado listo para su uso (espesor mezcla 1 cm)**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Temperatura del soporte	Tráfico Peatonal	Curado total
10 °C	24 h.	7 días
20 °C	18h.	6 días
30 °C	12h.	5 días

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 6 meses desde la fecha de fabricación.

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

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.