

ATHLON SB

Aglomerante poliuretánico elástico monocomponente de gránulos de goma para el acabado de pistas de atletismo y superficies deportivas de color

CARACTERÍSTICAS

Athlon SB es un ligante monocomponente coloreado a base de resinas poliuretánicas reactivo con la humedad utilizado, mezclado con gránulos de caucho, en la realización de acabados coloreados de superficies deportivas drenantes e impermeables. Athlon SB se aplica en el acabado de superficies deportivas polivalentes o como recubrimiento superior de las pistas de atletismo para aplicar sobre la capa de caucho prefabricado o realizada in situ. La combinación ideal de Athlon SB se consigue con gránulo de EDPM 0,5-1,5 mm.

ASPECTO

Líquido de viscosidad media pigmentado.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm ³	1,10	± 1
Residuo seco en masa	%	90	± 1
Residuo seco en volumen	%	82	± 1
Viscosidad Brookfield: (con viscosímetro Brookfield rodete n°4, vel. 5)	cPs	1400	± 200

MODALIDAD DE APLICACIÓN

La mezcla puede prepararse con un mezclador específico para gránulos de goma o con la ayuda de una hormigonera para cemento.

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Máquina extendidora tipo planomatic	Listo para el uso		DIL S1
Manual con espesores y regla de aluminio	Listo para el uso		DIL S1

SUBCAPA

Las subcapas de cemento o asfalto no tienen que tener polvo, aceite, grasa ni partes no consistentes y tienen que tratarse previamente con Athlon 45 diluido 1:1 con DIL S1 o como alternativa con Epobase A.

NOTA: las superficies de resina son superficies normalmente impermeables (no drenantes) y necesitan una subcapa con la inclinación correcta idónea para que fluyan fácilmente las aguas pluviales y evitar estancamientos. Todas las intervenciones de regularización tienen que realizarse antes de la colocación del revestimiento final; cuando sea necesario consultar con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

CONSUMO

La relación de mezcla gránulo/Athlon SB cambia según el tipo de gránulo que se utilice; realizar mezclas de prueba previas para verificar la relación adecuada de mezcla para evitar que falte o sobre aglomerante. A título ejemplificativo si se usa un gránulo SBR 1 – 4 mm se aconseja una relación 100:20, si se usa un gránulo EPDM 0,5 – 1,5 mm se aconseja 80:20.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura del ambiente: MÍN. 10°C - MÁX. 40°C
 Humedad relativa del ambiente: MÁX. 80 %
 Temperatura del soporte: MÍN. 10°C - MÁX. 40°C

ENDURECIMIENTO A 23°C Y 50% H.R.

Endurecimiento aparente total	15 h
Tiempo de empalme	MAX 24 h

EMBALAJE

Colores disponibles	Royo (102), Verde (201)
Envasado	20 - 215 kg

INDICACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO

Temperatura de conservación	MIN 10°C - MAX 40°C
Estabilidad en los envases originales	6 meses

ADVERTENCIAS

Evitar aplicar el producto si hay niebla, mucha humedad o amenaza de lluvia o hielo. Las condiciones de la subcapa en términos de planitud, resistencia, consistencia y correcta granulometría se tienen que verificar minuciosamente para evitar imperfecciones en la superficie. Las reparaciones y/o los rellenos tienen que realizarse según las indicaciones de Casali S.p.a.
 Verificar si hay humedad de subida y/o de infiltración, cuando sea necesario ponerse en contacto con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

NORMAS DE SEGURIDAD

Consultar atentamente la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

Los datos que contiene esta ficha técnica tienen valor indicativo y la empresa se reserva el derecho de modificarlos, por motivos técnicos, sin preaviso. Las soluciones de utilización que se proponen no comprenden la totalidad de las que pueden adoptarse, sino que representan una casuística de la experiencia de aplicación detectada por Casali y por tanto tienen únicamente un valor indicativo. El uso, tanto propio como impropio, de los productos citados es responsabilidad exclusivamente del usuario que tiene que efectuar una evaluación previa acerca de la idoneidad del producto respecto a sus exigencias además de prestar la máxima atención a la hora de utilizar cualquier producto químico. Nota importante: para una mejor homogeneidad cromática de los productos que quedan a la vista, se aconseja utilizar material del mismo lote de fabricación como capa de acabado. El Departamento Técnico de la Sección de Sintéticos de Casali está disponible para proporcionar aclaraciones y para responder a peticiones específicas que deriven del tipo de obra (tel. +39 071 9162095).