

DESCRIPCIÓN

Suelo elástico de seguridad a partir de resinas de poliuretano, caucho reciclado y EPDM. Apto para la creación de pavimentos continuos que se adaptan a cualquier forma.

USOS

Safepol es un recubrimiento ideal para zonas de áreas de juegos infantiles, zonas similares o para instalaciones deportivas. Safepol está especialmente diseñado para proteger a los niños y deportistas de los posibles daños producidos a consecuencia de una caída.

Safepol es fácil de mantener, se puede lavar con agua y es un sistema drenante, por lo que no produce superficies encharcadas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los sustratos a tratar deberán encontrarse limpios, secos y exentos de aceites, grasas y demás contaminantes. Safepol se puede aplicar sobre casi cualquier superficie incluida tierra bien compactada, sin polvo.

MEZCLA

La imprimación necesaria es un producto monocomponente, antes de su utilización tan solo es necesario homogeneizar el producto con un agitador de baja velocidad.

El mortero efectuado con el ligante de poliuretano y el caucho reciclado, o con el EPDM, se efectúa añadiendo éste último sobre el ligante y agitando con un agitador de baja velocidad.

APLICACIÓN

Imprimación: Se efectúa con una imprimación monocomponente de poliuretano a un consumo aproximado de 0.225 kg/m², según la porosidad del sustrato. Opcionalmente se puede utilizar como imprimación la misma resina ligante de poliuretano con la adición de un diluyente.

Capa elástica: Se efectúa con una mezcla de un ligante de poliuretano con caucho reciclado. Este mortero se aplica en fresco sobre la imprimación con una llana y se compacta con un cilindro. El consumo de caucho es de 5.5 kg/m²/cm. El espesor a aplicar, entre 30 y 90 mm, depende de la altura desde la cual se quiera proteger el riesgo de caída según la siguiente tabla:

Espesor de Safepol	Altura de caída crítica
40 mm	1.2 m
50 mm	1.3 m
60 mm	1.4 m
70 mm	1.45 m
80 mm	1.5 m
90 mm	1.7 m
100 mm	1.95 m

Nota: Espesores recomendados según normativa EN 1177

2ª imprimación: Tras esta primera capa se debe aplicar una segunda capa de imprimación de un poliuretano monocomponente como puente de adherencia entre los dos morteros. El consumo aproximado de esta capa es de 0.400 kg/m².

Capa decorativa: Por último se aplica, también en fresco, una mezcla de un ligante de poliuretano con EPDM en el color deseado a 10 mm de espesor, para dotar al sistema del acabado estético deseado. Esta aplicación se efectúa también con llana metálica y un cilindro compactador. El consumo de EPDM en esta capa es de 8 kg/m²/cm.

HOMOLOGACIONES

Safepol está homologado por el Laboratoire National D'Essais como sistema de protección frente al riesgo de caídas según la norma europea EN 1177.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Ninguno de los materiales del sistema Safepol es peligroso si se siguen las indicaciones de sus respectivas Fichas de Seguridad.

ALMACENAJE

12 meses en envases originales herméticos, a temperaturas entre 5°C y 35°C.

PRESENTACIÓN

La imprimación de poliuretanos se presenta en unidades de 15 kg.

El ligante de poliuretano se presenta en unidades de 15 y 220 kg.

El caucho reciclado se presenta en unidades de 25 kg y a granel en unidades de 800 a 1100 kg con un tamaño de 1-4 mm.

El EPDM coloreado se presenta en unidades de 25 kg con un tamaño de 1-4 mm.

Colores del EPDM: Para las referencias Black 390, Blue Grey 100, Patina Green 400, Teal 580, Capri Blue 150 y Signal Green 460 consultar los plazos de entrega.



120110 Safepol
(Anula 310709)

DELEGACIÓN
CENTRO
Tel. 912 279 837
Fax 912 279 856
centro@lotum.es

DELEGACIÓN
NORTE
Tel. 944 541 035
Fax 944 540 679
norte@lotum.es

DELEGACIÓN
BALEARES
Tel. 971 764 878
Fax 971 751 767
baleares@lotum.es

OFICINAS
CENTRALES
Tel. 934 622 557
Fax 934 662 932
lotum@lotum.es