



Ficha Técnica
Technical Sheet
Fiche Technique

Ref.1148

PAVIMENTO CONTINUO CONTINUOUS PAVEMENT REVÊTEMENT CONTINU



INTRODUCCIÓN

El pavimento continuo de seguridad se forma con gránulos de caucho con una composición monolítico sin juntas. La instalación se lleva a cabo directamente en el lugar ("in situ") por personal cualificado. La superficie es antideslizante en seco y en mojado y amortigua impactos por caídas. Se aplica en espesor variable según la altura de caída crítica (valor HIC) de los juegos, conforme a las normas EN 1176 y 1177. La variedad de colores permite realizar diseños creativos con formas y figuras en el pavimento. La amortiguación y gran estética lo hacen ideal para zonas de juegos infantiles.

INTRODUCTION

Continuous safety flooring is made from rubber granules with a monolithic, jointless composition. Installation is carried out directly on-site ("in situ") by qualified personnel. The surface is non-slip in both dry and wet conditions and absorbs impact from falls. It is applied in variable thickness according to the critical fall height (HIC value) of the play equipment, in accordance with EN 1176 and 1177 standards. The variety of colors allows for creative designs with shapes and figures in the pavement. Its cushioning and great aesthetics make it ideal for children's play areas.

INTRODUCTION

Le revêtement de sécurité continu est formé de granulés de caoutchouc avec une composition monolithique sans joints. L'installation est réalisée directement sur place (« in situ ») par du personnel qualifié. La surface est antidérapante sur sol sec et humide et amortit les chocs en cas de chute. Il est appliqué en épaisseur variable selon la hauteur de chute critique (valeur HIC) des jeux, conformément aux normes EN 1176 et 1177. La variété de couleurs permet de réaliser des designs créatifs avec des formes et des figures sur le revêtement. Son amorti et sa grande esthétique le rendent idéal pour les aires de jeux pour enfants.



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El pavimento continuo se compone de dos capas muy definidas de caucho, mezcladas con resina de unión para aglomerar cauchos en áreas recreativas. Capa inferior (función: amortiguación): SBR negro, granulometría 2-7mm. Granza de caucho SBR 100% reciclado, de procedencia nacional de neumáticos al final de su vida útil. Con la granza de SBR se realiza la base elástica. Se aplica con espesor variable según la altura de los juegos. Capa superior (función: amortiguación + diseño): EPDM en color, granulometría 1-4mm Granza de caucho EPDM coloreado en masa. Con la granza EPDM se crea una lámina de espesor 10mm decorativa y resistente. Ligante: Resina de poliuretano mono componente Alta resistividad como ligante, resistente a los rayos UV y a los agentes atmosféricos. Se utiliza resina aromática, salvo determinados colores que requieren resina alifática.

TECHNICAL DESCRIPTION

Continuous rubber flooring is made of two well-defined rubber layers, mixed with a binding resin to agglomerate the rubber in recreational areas. Bottom layer (function: shock absorption): Black SBR, granulometry 2-7mm. 100% recycled SBR rubber granulate, sourced domestically from end-of-life tires. This SBR granulate forms the elastic base. Its thickness varies depending on the height of the play equipment. Top layer (function: shock absorption + design): Colored EPDM, granulometry 1-4mm. Mass-colored EPDM rubber granulate. This EPDM granulate creates a decorative and resistant 10mm thick surface layer. Binder: Single-component polyurethane resin. Highly resistant as a binder, resistant to UV rays and atmospheric agents. Aromatic resin is used, except for certain colors that require aliphatic resin.

DESCRIPTION TECHNIQUE

Le revêtement de sol continu en caoutchouc est composé de deux couches de caoutchouc bien définies, mélangées à une résine liante pour agglomérer les caoutchoucs dans les zones récréatives. Couche inférieure (fonction : amortissement) : SBR noir, granulométrie 2-7mm. Granulats de caoutchouc SBR 100% recyclé, provenant de pneus en fin de vie d'origine nationale. Ces granulats de SBR constituent la base élastique. Son épaisseur varie en fonction de la hauteur des jeux. Couche supérieure (fonction : amortissement + design) : EPDM coloré, granulométrie 1-4mm. Granulats de caoutchouc EPDM colorés dans la masse. Ces granulats d'EPDM créent une couche de surface décorative et résistante de 10mm d'épaisseur. Liant : Résine polyuréthane mono-composant. Haute résistance en tant que liant, résistant aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Une résine aromatique est utilisée, sauf pour certaines couleurs qui nécessitent une résine aliphatique.

