



PS006

PAVIMENTO CONTINUO DE CAUCHO

DISEÑO PERSONALIZADO

El **suelo de seguridad continuo** se emplea para proteger a los niños frente a las caídas en el espacio de seguridad de las áreas de juego. Se diferencia del suelo de loseta en que se aplica in-situ, con lo que se pueden hacer diseños atractivos y sin juntas.

Se aplica en dos capas diferentes:

Capa base: consiste en una mezcla de SBR con Resina (aproximadamente un 12%). El SBR son gránulos de caucho de un tamaño de 2 a 7 mm procedentes de la trituración de neumáticos fuera de uso. El espesor de esta capa depende de la altura de caída del parque.

Capa de acabado: consiste en una mezcla de EPDM con Resina (aproximadamente un 18%). El EPDM son granos de un tamaño de 1 a 4 mm pretratados con una gama muy amplia de colores. El espesor de esta capa suele ser de 1 cm.

La compactación debe ser mínima para la capa base y máxima para la capa de acabado.

El suelo de seguridad continuo **se aplica sobre** superficies estables, como hormigón, aglomerado u otras, limpias y secas.

Se debe tener en cuenta que al ser un producto de aplicación manual, **la altura de caída** puede variar bastante en función de la compresión de las capas durante la aplicación y de las condiciones atmosféricas.

CONTINUOUS SAFETY SURFACING

PERSONALISED DESIGN

Continuous safety surfacing is used to protect children from falls within the safe environment of play areas. It differs from tile surfacing in that it is applied in-situ, and can therefore be done with attractive designs without joints.

It is applied in two different layers:

Base layer: consists of a mix of SBR with Resin (approximately 12%). SBR consists of granules of rubber of 2 to 7 mm in size produced from grinding old tyres. The thickness of this layer depends on the free fall height of the playground.

Top layer: consists of a mixture of EPDM and resin (approximately 18%). EPDM consists of granules of 1 to 4 mm in size pretreated with a vast range of colours. This layer is usually 1 cm thick.

Compaction must be minimum for the base layer and maximum for the top layer.

Continuous safety surfacing **is applied to** stable surfaces, such as concrete, agglomerate or others, which are clean and dry.

It must be taken into account that as it is a product for manual application, **the free fall height** may vary somewhat depending on the compression of the layers during application and the atmospheric conditions.

REVÊTEMENT DE SOL DE SÉCURITÉ

DESSIN PERSONNALISER

Le **revêtement de sécurité en continu** est utilisé pour protéger les enfants des chutes dans la zone de sécurité des aires de jeu. Il se distingue du revêtement en carrelage du fait qu'il est appliqué directement sur place, ce qui permet de réaliser des dessins attractifs et sans jointures.

Il s'applique en deux couches différentes:

Une couche de base: composée d'un mélange de SBR avec de la résine (environ 12%). Le SBR est constitué de granules de caoutchouc d'une taille comprise entre 2 et 7 mm provenant du broyage des pneus usagés. L'épaisseur de cette couche dépend de la hauteur de chute de l'aire de jeu.

Une couche de finition: composée d'un mélange de EPDM avec de la résine (environ 18%). Le EPDM est constitué de grains d'une taille de 1 à 4 mm prétraité avec un très large éventail de couleurs. L'épaisseur de cette couche est généralement de 1 cm.

Le compactage doit être réduit au minimum pour la couche de base et doit être maximum pour la couche de finition.

Le revêtement de sécurité en continu **s'applique sur** des surfaces stables, propres et sèches, tels que le béton, l'aggloméré ou d'autres.

Sachant que le produit est appliqué manuellement, il faut prendre en compte que **la hauteur de chute** peut varier considérablement en fonction du compactage des couches au moment de l'application et en fonction des conditions atmosphériques.

PISO DE SEGURANÇA CONTÍNUO

DESENHO PERSONALIZADO

Piso de segurança contínuo é usado para proteger as crianças de quedas nas áreas de lazer do espaço de segurança. Ele difere do piso de cerâmica é aplicada in situ, o que pode ser feito, design atraente sem costura.

Ela é aplicada em duas camadas diferentes:

Camada de base: consiste de uma mistura de SBR com resina (aproximadamente 12%). São de borracha SBR tamanho grânulos 2-7 mm de trituração de pneus usados. A espessura dessa camada depende da altura da queda do parque.

Camada de acabamento: consiste de uma mistura de EPDM com resina (aproximadamente 18%). EPDM é um tamanho de grão de 1 a 4 mm pré-tratado com uma vasta gama de cores. A espessura desta camada é geralmente de 1 cm.

A compactação deverá ser minimizada para a camada base e o máximo de acabamento.

O piso de segurança contínua **é aplicada em** superfícies estáveis, tais como betão, aglomerado ou outro limpo e seco.

Deve notar-se que sendo uma aplicação manual de produto, a **altura de queda** pode variar amplamente, dependendo de a compressão das camadas durante o tempo e as condições de aplicação.

