GRUPO COSMOS
SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

PISOS DE SEGURIDAD

Nuestros *Pisos Antitrauma* son fabricados con gránulos de caucho reciclado de diferentes tamaños y geometría, los cuáles, aglomerados convenientemente para obtener un bajo nivel de densidad y alta resistencia a la abrasión, permiten obtener un producto de larga vida útil y máximo nivel de amortiguación.

Su función es evitar daños y lesiones provenientes de caídas, o golpes, a los que suelen estar sometidas las personas, sobre todo los niños, en sus actividades de educación, recreación, esparcimiento, etc.

Contamos con certificados emitidos por el CITEDEF donde consta que nuestros *Pisos Antitrauma* cumplen con la norma IRAM 3616 sobre superficies amortiguantes de impacto, la norma NF EN 1177, la ley Nº 455 del G.C.B.A

El espesor a elegir dependerá de la altura de caída libre de los juegos:

Las de 20 mm amortiguan caídas de hasta 1,20 m de altura.
Las de 30 mm amortiguan caídas de hasta 1,50 m de altura.
Las de 40 mm amortiguan caídas de hasta 1,70 m de altura.
Las de 50 mm amortiguan caídas de hasta 2,00 m de altura.

Son baldosas de 1x1 m con el dibujo como si fueran 4 baldosas de 50x50 cm. La ventaja de este tamaño es que reduce considerablemente los tiempos de colocación y la cantidad de adhesivo necesario, ya que sólo se colocaría en los bordes y laterales. Una vez colocado se ve como si fueran baldosas de 50x50 cm. Además tiene mayor uniformidad de color por m2.

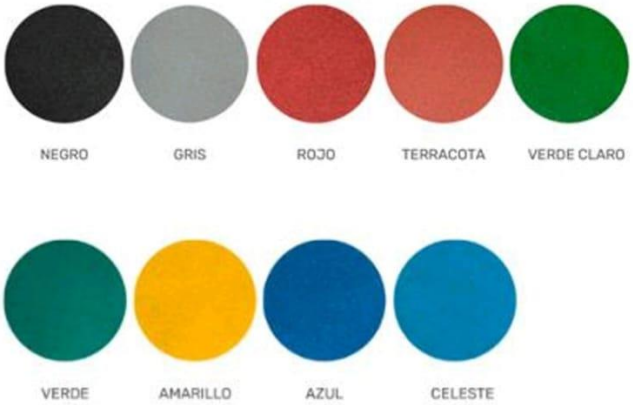
ESPECIFICACIONES:

- COMPOSICIÓN: caucho SBR (Styrene-Butadiene Rubber).
- TAMAÑOS: 1000 mm x 1000 mm (+/- 0,5%).
- ESPESORES: 20, 30, 40 y 50 mm.
- BORDES: biselados.
- RAMPA: 500 mm x 400 mm x 50 mm de espesor.

GRUPO COSMOS
SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

PRESENTACION:

COLORES:



PROPIEDADES:

- Muy resistentes al desgaste.
- Higiénicos y fáciles de barrer y/o lavar.
- Antideslizantes, con cara exterior de alto tránsito.
- Sistema interior de drenaje que posibilita la evacuación del agua.
- Altamente resistente a los agentes climáticos.
- Producto ecológico: fabricado con material RECICLADO y RECICLABLE.
- Certificados por CITEDEF para amortiguar caídas de hasta 2 metros de altura.

GRUPO COSMOS
SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

COLOCACION:

SUPERFICIES RECOMENDADAS: Es recomendable la preparación de una superficie plana de hormigón con el fin de obtener un adecuado drenado. Las superficies deben ser preparadas con las caídas correspondientes para permitir la evacuación del agua y evitar la formación de charcos bajo el piso.

Si se coloca sobre hormigón lo aconsejable es dejar curar bien la base para evitar que aflore el salitre.

Para prevenir actos vandálicos, una alternativa es pegarlas al sustrato y entre sí con un adhesivo poliuretánico o similar. Las superficies a unir, deben estar secas y exentas de suciedad. No debe aplicarse producto sobre superficies húmedas. Dejar secar el adhesivo por 24 horas aproximadamente.

GRUPO COSMOS
SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

NORMATIVAS

Nuestros ***Pisos Antitrauma***, según informes del **CITEDEF N° LEA 04-1481-12**, **N° LEA 04-1517-14** y **N° LEA 04-1583-18**, cumplen con la norma **IRAM 3616** sobre superficies amortiguantes de impacto, la norma **NF EN 1177** y la **ley N° 455** del G.C.B.A.