



# GUIA DE COMPRA

PARA SELECCIONAR PISOS  
Y AZULEJOS CERÁMICOS



## SAMBORO

Pisos • Azulejos • Fachaletas

### ¿QUÉ SON LOS PISOS Y AZULEJOS?

Los pisos y azulejos cerámicos se han utilizado por más de 3,500 años en la decoración y confección de edificaciones, brindando una durabilidad tal, que las instalaciones de la antigua Roma aún se encuentran intactas luego de 2,000 años.

La cerámica es un material formado por una mezcla de arcillas y pigmentos que sometidas a altas temperaturas dan como resultado bellos, versátiles y durables acabados. Hoy en día la cerámica recubre, con su amplia variedad de colores, texturas y diseños, infinidad de pisos y paredes en residencias y áreas comerciales, logrando espacios muy lindos y acogedores.

### ¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE LA CERÁMICA?

#### DURABILIDAD

La durabilidad está relacionada con la resistencia que éste material tiene ante el desgaste por el tráfico, manteniendo sus características técnicas y estéticas, mostrándose altamente superior a la madera y otros productos suaves como el vinil.

Al ser comparada con otros materiales de recubrimientos duros, tiene la gran ventaja de no contar con porosidad y resistir a los químicos y manchas orgánicas como las de limón, gaseosas y cigarrillo.

#### FUNCIONALIDAD

La funcionalidad, desde un punto de vista práctico, viene dada por su facilidad de instalación, su mantenimiento de bajo costo, su resistencia a los químicos, su cualidad higiénica y aséptica, y si fuera necesario, por su sencillez a la hora de ser reemplazado.

Desde un punto de vista técnico, por su capacidad de resistir incluso un mantenimiento deficiente y mantener por mayor tiempo un acabado de mejor calidad que otros productos, con sólo ser instalado adecuadamente desde un principio.

#### HIGIENE

Según un estudio realizado en Bologna, Italia, la superficie cerámica esmaltada es la más higiénica y fácil de limpiar, esto genera una reducción en los focos de contaminación como el polvo, polen, bacterias y gérmenes. Caso contrario de las alfombras por ejemplo, que son responsables del 90 % de asma en niños, según otro estudio realizado en USA.

#### SEGURIDAD

La cerámica es de baja conducción eléctrica, haciéndola ideal para instalarse en hospitales y salas de operación, así como en salas de cómputo, donde la estática puede provocar el mal funcionamiento de los equipos.

También existen pisos cerámicos antideslizantes, que brindan una superficie segura, reduciendo la posibilidad de accidentes. Así mismo, por sus propiedades técnicas no es un material inflamable, caso contrario a otras superficies como las alfombras, pisos vinílicos, laminados y madera.

#### TECNOLOGÍA Y VARIEDAD

Los pisos, azulejos y fachadas SAMBORO se fabrican con tecnología de punta, utilizando un sistema de monococción, determinante en la producción de productos de alta calidad y extrema durabilidad. Debido a esta metodología de fabricación, la cerámica puede cumplir con cualquier necesidad de color, textura y diseño, ofreciendo además diferentes acabados, en mate, satinado o brillante.



## SAMBORO

Pisos • Azulejos • Fachadas



**PEI 1** - Tránsito muy ligero, especial para ambientes sin acceso directo desde el exterior, como salas familiares, dormitorios y baños.

**PEI 2** - Tránsito ligero, especial para ambientes interiores, viviendas unifamiliares, apartamentos residenciales, dormitorios y baños.

**PEI 3** - Tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

**PEI 4** - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficinas, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**PEI 5** - Tráfico alto, al igual que el PEI 4, adicionalmente resiste ataques químicos después de cierto desgaste.

## CONSIDERACIONES ESTÉTICAS

### TAMAÑOS

No existe una regla para elegir el tamaño, es más una cuestión de gusto personal, sin embargo los pisos de tamaños grandes se utilizan en áreas de instalación amplias, mientras que los tamaños pequeños se instalan en áreas reducidas.

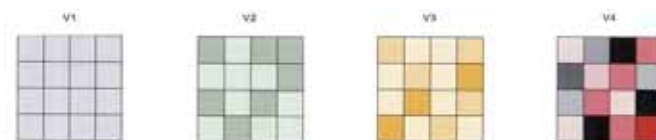
En SAMBORO, le ofrecemos los siguientes tamaños:

Piso			Azulejo		
43x43	cm	(17x17 in)	20x31	cm	(8x12in)
31x31	cm	(12x12 in)	20x20	cm	(8x8 in)
20x20	cm	(8x8 in)	25X43	cm	(10x17 in)

### VARIACIÓN DE TONALIDADES

Dependiendo de la especificación del fabricante, existen modelos diseñados para tener diferentes tonos. Verifique que el piso que

usted compre se ajuste a sus necesidades de decoración. (Vea diagramación continuación y su descripción).



**V1 = APARIENCIA UNIFORME** : Las diferencias entre piezas de una misma producción son mínimas.

**V2 = VARIACIÓN LIGERA** : Diferencias claramente distinguibles en textura y/o diseño en colores similares.

**V3 = VARIACION MODERADA** : Los colores presentes en una pieza serán indicativos de los colores esperados en el resto de las piezas, la cantidad de colores en cada pieza puede variar significativamente. Por ejemplo "esa cantidad pequeña de color" en una pieza puede ser el color principal en la siguiente pieza.

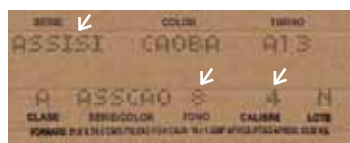
**V4 = VARIACIÓN TOTAL** : Probabilidad de diferencias de color de una pieza a otra. Por esto un azulejo podría tener diferentes colores del resto. La instalación final de éste producto es única.

## TEXTURAS

Existe una variedad de texturas en los pisos como los Brillantes, Rústicos, Satinados, Metálicos, Antideslizantes, etc. Le recomendamos escoger un piso que se adapte al lugar donde será instalado para generar armonía en el ambiente.

### CÓDIGOS EN LAS CAJAS

Las cajas de cerámica están identificadas con unos códigos que indican la calidad del producto, el color, el tono y el tamaño nominal. Es importante que al comprar la cerámica todas las cajas tengan estos mismos códigos.



## ¿QUÉ ES IMPORTANTE PARA INSTALAR EL PISO Y AZULEJO?

- La calidad del adhesivo es muy importante ya que un mal adhesivo puede causar desprendimiento de las piezas. SAMBORO recomienda usar adhesivos de la marca **Pegatos** ya que está formulado para pegar los pisos, azulejos y la fachaleta que SAMBORO fabrica.
- Contratar a un instalador calificado es muy importante ya que una buena cerámica, mal instalada, puede arruinar la apariencia de la obra.
- Los pisos y azulejos generalmente se venden por metro cuadrado, lo que facilita calcular la cantidad de cerámica a utilizar.
- Se recomienda comprar 5% más de cerámica ya que en la instalación habrán cortes y es conveniente guardar algunas cajas por cualquier reparación futura.

## ¿CÓMO PUEDO SELECCIONAR MI PISO?

### LUGAR

Se fabrican diversos tipos de cerámica para diferentes áreas de instalación. Antes de realizar la compra es importante indicarle al asesor que lo atiende donde se colocará la cerámica. Si la cerámica será instalada en un lugar de alto tráfico, se requiere una cerámica diseñada para este uso. La cerámica está clasificada con un código que indica el uso apropiado. A este código se le conoce como PEI y tiene un rango de 1 a 5, el cual indica la resistencia al desgaste que soportará la cerámica donde se instalará según el tránsito de personas.

