

## PORCELANATO



FICHA TECNICA: D - ING.RP - 001

### DEFINICION:

El Porcelanato corresponde a una evolución de los cerámicos esmaltados.

Es material inalterable, técnicamente superior a cualquier otro piso o revestimiento, que además posee una altísima resistencia a la abrasión y con enormes posibilidades decorativas.

### USOS Y APLICACIONES (PEI):

PEI	DUREZA	TRAFICO / TRANSITO	LUGARES DE USO
1	Baja	Bajísimo Transito	Salas de estar, Dormitorios
2	Medio	Bajo Transito	Baños, Cocinas, Dormitorios, sin acceso a la calle
3	Alto	Medio Transito	Todos los anteriores más pasillos, áticos, balcones
4	Muy Alta	Alto Transito	Hoteles, hospitales, bancos, restaurantes, hipermercados
5	Extrema	Altísimo Transito	Todos los anteriores más aeropuertos, espacios públicos, e industriales.

PRODUCTO	PEI	MOHS	ABRASION ISO - 10545-7 Según Modelo	ESPESOR ISO - 10545-2 +/- 0.5%	RECTITUD DE LOS LADOS ISO - 10545-2 +/-5%	ORTOGONALIDAD ISO - 10545-2 +/-6%	ABSORCION ISO - 10545-3	PRODUCCION
Sal Soluble	3	5	Muy Bien	+/- 0.5%	+/- 0.3%	+/- 0.6%	0.01%	Nano
Doble Carga	4	5	Excelente	+/- 0.5%	+/- 0.3%	+/- 0.3%	0.01%	Nano
Cuerpo Entero (Toda Masa)	5	5	Excelente	+/- 0.5%	+/- 0.3%	+/- 0.3%	0.01%	Nano

#### VENTAJAS:

Resistencia.- Resiste aproximadamente 420 Kg / cm<sup>2</sup>, mientras que el cerámico normal resiste 180 Kg / cm<sup>2</sup>

Baja Absorción.- Debido a su compactación permite que no tenga poros en donde la suciedad y los líquidos puedan permanecer. A menor absorción de agua más higiénico y mas fácil de limpiar.

Fácil Limpieza.- Agua y detergente

Mantenimiento.- No requiere que sea pulido ni antes ni después de instalarse.

Desgaste.- Pueden ser instalados en cualquier tipo de área residencial, muros, locales comerciales, oficinas, exteriores etc. según PEI.

#### CUIDADO DEL PORCELNATO:

TIPO DE MANCHA	PRODUCTO DE LIMPIEZA
Limpieza diaria	Detergente / agua y jabón
Té, café, helado, grasa, cerveza	Solución alcalina, amoníaco, soda cáustica
Tierra, óxido, yeso	Solución de ácido sulfúrico (muriático),
Pintura, lápiz, tinta	Trementina ( aguarrás), acetona
Salsa, vinagre, cenizas	Solución ácida o alcalina
Tintas	Acido acético ( vinagre)
Barro	Aceite de linaza