

## POWER TOP

PRODUCTO	PIEDRA SINTERIZADA
ESTILO	MARMOLIZADO
TEC. DE IMPRESIÓN	IMPRESIÓN DIGITAL
LANZAMIENTO	2023

### DESCRIPCIÓN





Piedra sinterizada con impresión digital que reproduce diferentes texturas con un alto nivel de realismo. Baldosa rectificada: con bordes en ángulo recto que hacen menos visible la transición entre las piezas y provocan un amplio efecto visual en el ambiente terminado. Su variación tonal V3, permite obtener una superficie con variación de tono y color moderado en cada una de las piezas, lo que aporta dinamismo y movimiento en el diseño. Este producto de alta compactación tiene una absorción del 0.1% al 0.5% (Grupo B1a), especial para pisos comerciales de tráfico medio.

### PRESENTACIONES



Etereal      Concrete      Somnia      Laurent      Dark      Black

CARACTERÍSTICAS				
Formato (cm)	160*320			
Grosor baldosa (mm)	12			
Número caras diseño	1			
Bordes rectificado	SI	X	NO	

VALORACIÓN TONAL			
Es el factor que determina las diferencias significativas en cuanto a color, tonalidad y relieve que se presentan entre piezas de un mismo producto			
 V1 - Uniforme	 V2 - Baja	 V3 - Media	 V4 - Alta
		X	

USOS								
PARED	PISO RESIDENCIAL			PISO COMERCIAL			INTERIOR	(**)(**) EXTERIOR
	BAJO	MEDIO	ALTO	BAJO	MEDIO	ALTO		
X	X	X	X	X	X		X	X

ACABADO SUPERFICIAL							
PULIDO	BRILLANTE	SEMI BRILLANTE	MATE	SILK	SATINADO	RÚSTICO	ADZ
			X				

(\*) Exterior: Garajes, Piscinas, Patios, Terrazas, Antejardín, Zonas Comunes

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMA REFERENCIA Y EQUIVALENCIA	GRUPO DE ABSORCIÓN	NATURALEZA DE LA SUPERFICIE	MÉTODO DE FABRICACIÓN	TIPO DE PENSADO	PAÍS DE ORIGEN
ISO 13006	B1a	ESMALTADA	VÍA HÚMEDA	PENSADO EN SECO	CHINA

EVALUACIÓN	ITEM	NORMA	VALOR DE ACUERDO A LA NORMA	RESULTADOS
<b>DIMENSIONES &amp; CALIDAD SUPERFICIAL</b>	Longitud y Anchura	UNE-EN-ISO 10545-2	±0.5%	±0.1%
	Grosor		±5.0%	±1.7%
	Ortogonalidad		±0.5%	-0.01% ~ +0.02%
	PRUEBA DE PLANITUD · Curvatura Central · Curvatura Lateral · Distorción · Calidad de la superficie		±0.5% ±0.5% ±0.5% ≥95%	±0.2% ±0.2% ±0.2% APROBADO
	Absorción de agua		UNE-EN-ISO 10545-3	≤ 0.5%
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	RESISTENCIA DE TENSIÓN · Módulos de ruptura · Módulos de carga	UNE-EN-ISO 10545-4	≥35 Mpa ≥1300N	42 MPa 3791 N
	Resistencia a la abrasión profunda	UNE-EN-ISO 10545-6	Método de prueba disponible	Clase 4
	Expansión térmica	UNE-EN-ISO 10545-8	Método de prueba disponible	6.5*10 <sup>-6</sup>
	Resistencia al congelamiento	UNE-EN-ISO 10545-12	Método de prueba disponible	Resistente
	<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>	RESISTENCIA DE ATAQUE QUÍMICO · Ácidos y bases · Pdtos. de limpieza & pdtos para piscinas	UNE-EN-ISO 10545-13	De acuerdo a clase por el fabricante
Resistencia a las manchas		UNE-EN-ISO 10545-14	PRUEBA DE OBSERVACIÓN	CLASE 5/ REMUEVE

EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	ESTÁNDAR USADO	INTÉRVALOS DE VALORES	RESULTADO
<b>PROPIEDADES DE LA SUPERFICIE</b>	Resistencia al desgaste superficial	PEI	1 al 5	NO APLICA
	Exámenes de resistencia al rayado	MOHS	1 al 10	5
	Resistencia al deslizamiento	DIN 51130 DIN 51097	R9-R13 A-C	R9 NO APLICA

(\*\*) Precaución Zonas Húmedas y Exteriores Por favor verificar la prueba de resistencia al deslizamiento de cada producto de acuerdo a las pruebas DIN 51130 y DIN 51097.

## RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- 1- Una vez terminada la instalación espere 72 horas para que endurezca la boquilla. Posteriormente limpie con una escoba de cerdas suaves y un trapero levemente humedecido en agua (Evite productos ácidos).
- 2- Evite limpiadores como el hipoclorito de sodio puro, productos que contengan ácido fluorhídrico o detergentes sólidos con partículas abrasivas. Estos pueden dañar el acabado y corroer la superficie.
- 3- Para evitar rayones en la superficie, recubra las patas de muebles con topes de silicona. Complemente colocando un tapete atrapa polvo en los accesos, o puntos de alta circulación, para disminuir la suciedad atrapada en los zapatos. Igualmente evite colocar cintas antiderrapantes en áreas aledañas ya que estas desprenden gránulos. Limpie periódicamente.
- 4- No aplique ceras para mantener el brillo ni haga uso de pulidoras para renovar el acabado brillante. Estas generan manchado y deterioran la superficie.
- 5- Con el fin de evitar la producción de manchas, limpie los derrames de líquidos de manera inmediata. Tenga especial cuidado con agentes negros como el café, chocolate, tinte, gaseosas, vino, jugos, cítricos y aguas de riego en materas.
- 6- Si desea aplicar limpiadores o ambientadores para piso, verifique que sean fabricados con detergentes neutros.

## EMBALAJE & RENDIMIENTOS DE PEGANTE Y BOQUILLA

EMBALAJE				
Formato (cm)	Unidad de empaque	Piezas / caja	Metros / caja	Peso aprox. / caja
160*320	Mt <sup>2</sup>	1	5.12	145 kg.

RENDIMIENTOS						
FORMATO (cm)	CONSUMO APROX. DE PEGANTE (Kg/Mt <sup>2</sup> )	CONSUMO APROX. DE BOQUILLA				
		Ancho de la junta / mt <sup>2</sup>				
		junta 2mm	junta 3mm	junta 4mm	junta 5mm	junta 6mm
160*320	14-18	n/r	0.11	0.14	0.18	0.22