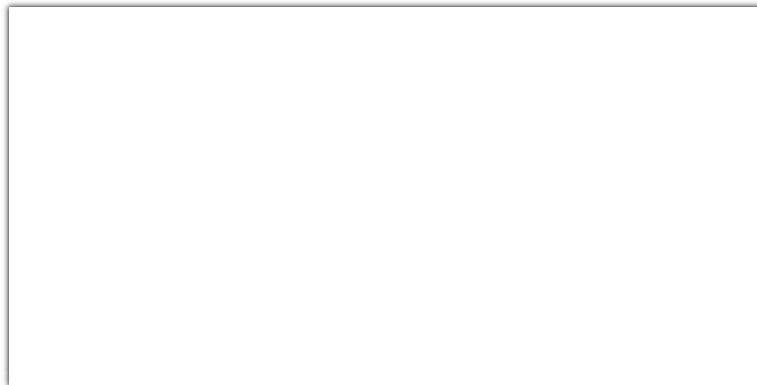


PRODUCTO	CERÁMICA
ESTILO	NEUTRO
No. de CARAS	1
LANZAMIENTO	2015

DESCRIPCIÓN

Cerámica pasta blanca 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 baja, permite obtener paredes con una superficie homogénea y de apariencia uniforme. Este producto tiene una absorción mayor al 10% (Grupo BIII), especial para uso en pared.

PRESENTACIONES



Color:
Blanco

| **FORMATOS DISPONIBLES (cm) : 30*60.**

USOS									
PARED	PISO RESIDENCIAL			PISO COMERCIAL			INTERIOR	EXTERIOR	ZONAS HÚMEDAS
	BAJO	MEDIO	ALTO	BAJO	MEDIO	ALTO			
X							X		

CARACTERÍSTICAS										
BORDES RECTIFICADOS	INTERLOCKING	ACABADO				IMPRESIÓN DIGITAL	ALTA RESISTENCIA A LAS MANCHAS	VARIACIÓN TONAL		
		PULIDO	BRILLANTE	RÚSTICO	MATE			BAJA	MEDIA	ALTA
X			X					X		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMA REFERENCIA Y EQUIVALENCIA	GRUPO DE ABSORCIÓN	NATURALEZA DE LA SUPERFICIE	MÉTODO DE FABRICACIÓN	PAÍS DE ORIGEN
ISO 13006	BIII	ESMALTADA	PRENSADO EN SECO	CHINA

EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	NORMA	VALOR DE ACUERDO A LA NORMA	RESULTADOS	
TAMAÑO Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE	LONGITUD	UNE-EN-ISO 10545-2	±0.6%	-0.03% ~ +0.04%	
	ANCHURA		±0.6%	-0.04% ~ +0.06%	
	GROSOR		±5%	9.3-9.5 (mm)	
	DESVIACIÓN		±0.5%	0.05	
	ORTOGONALIDAD		±0.5%	0.07	
	PRUEBA DE PLANITUD				
	Curvatura Central		±0.5%	-0.2% ~ +0.4%	
	Curvatura Lateral		±0.5%	-0.2% ~ +0.4%	
	Distorción		±0.5%	±0.04%	
CALIDAD DE LA SUPERFICIE		≥95%	APROBADO		
PROPIEDADES FÍSICAS	ABSORCIÓN DE AGUA	UNE-EN-ISO 10545-3	E >10%	13.7%	
	RESISTENCIA DE TENSIÓN				
	Módulos de ruptura	UNE-EN-ISO 10545-4	≥12 MPa	22 MPa	
	Módulos de carga		≥600 N	1261 N	
	RESISTENCIA DE ABRASIÓN SUPERFICIAL	UNE-EN-ISO 10545-7	METODO DE PRUEBA DISPONIBLE	N/A	
	EXPANSIÓN TÉRMICA	UNE-EN-ISO 10545-8	METODO DE PRUEBA DISPONIBLE	RESISTENTE	
	RESISTENCIA AL CUARTEO	UNE-EN-ISO 10545-11	METODO DE PRUEBA DISPONIBLE	RESISTENTE	
RESISTENCIA AL HIELO	UNE-EN-ISO 10545-12	METODO DE PRUEBA DISPONIBLE	RESISTENTE		
PROPIEDADES QUÍMICAS	EXAMEN DE ATAQUE QUÍMICO	UNE-EN-ISO 10545-13	DE ACUERDO A CLASE POR EL FABRICANTE	GLA y GHA	
	Ácidos y bases		DE ACUERDO A CLASE POR EL FABRICANTE	GA	
	Productos de limpieza y productos para piscinas	UNE-EN-ISO 10545-14	PRUEBA DE OBSERVACIÓN	CLASE 5 / REMUEVE	

EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	ESTÁNDAR USADO	INTÉRVALOS DE VALORES	RESULTADO
PROPIEDADES DEL ESMALTE	RESISTENCIA AL DESGASTE SUPERFICIAL	PEI	1 al 5	NO APLICA
	EXÁMENES DE RESISTENCIA AL RAYADO	MOHS	1 al 10	NO APLICA
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	DIN 51130 DIN 51097	R9-R13 A-C	NO APLICA NO APLICA

PRODUCTOS REQUERIDOS PARA INSTALACIÓN

- Las cerámicas requieren de pegamentos especialmente formulados para garantizar una adecuada instalación. Consulte qué pegamento debe emplear con su proveedor de confianza.
- Asegúrese de tener los siguientes materiales para la instalación de su gres procelánico: Mortero de pega, crucetas plásticas de 3 mm de espesor, llana metálica de 6 mm a 12 mm (según el formato), martillo de goma color neutro, espátulas de goma y cartón corrugado.
- Iluminación superior a la del ambiente para espacios interiores o para jornadas nocturnas de trabajo que permitan detectar errores de instalación.
- Le recomendamos adquirir como mínimo un 5% más de cerámica y material de pega con respecto a las cantidades estimadas para su proyecto. Con esto podrá reemplazar piezas dañadas y contar con repuestos del mismo lote en caso de reparaciones posteriores a la obra.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Limpie la cara oculta de la cerámica frotando con un cepillo suave y agua limpia hasta retirar el polvillo remanente. Deje que la pieza seque y guárdela en su caja hasta el momento de instalación. No omita este paso, de lo contrario podrá afectar la adherencia del mortero.
- Verifique que el área a recubrir tiene una superficie totalmente curada y uniforme, sin problemas de filtración o humedad.
- Revise cada pieza antes de iniciar la instalación. Si encuentra fallas visibles, suspenda la instalación y comuníquese de inmediato con su proveedor. Recuerde que todo producto instalado se interpretará como aceptado a conformidad.
- Recubra las campanas de desagüe y de los abastos de agua con papel o rollos de tela para evitar que restos de material de pega se acumulen en su interior.
- Antes de iniciar la instalación lave la superficie de la pared con agua y un cepillo para eliminar el polvo y residuos ya que estos restan adherencia al mortero de pega.
- Sature de agua la superficie de soporte sobre la que instalará las cerámicas, de manera tal que permanezca húmeda durante la colocación.
- Las cerámicas cuentan con marcas grabadas en su cara oculta. Utilícelas como referencia para lograr que todas las fichas se instalen en el mismo sentido, o guíese por el horizonte de la pieza.
- Revise la instalación al final de la jornada de trabajo, ya que aún está a tiempo de corregir posibles errores. Deje que el mortero se solidifique durante al menos 24 horas, no se apoye ni recueste objetos en la pared antes de ese periodo, ya que podría ocasionar desniveles.
- Si su cerámica es de superficie rugosa o de tonalidad contrastante (ej: blanco y negro), recubra los bordes de todas las piezas con cinta de enmascarar para prevenir el manchado. En paredes ajedrezadas, proteja las piezas claras si utiliza una boquilla de tonos oscuros o viceversa.
- Retire los excesos de boquilla con una esponja humedecida en agua limpia antes de que se cumplan 15 minutos de su aplicación. No omita este paso, pues el contacto prolongado con el material de rejuntado ocasiona daños irreparables en la superficie de las piezas.

RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- Una vez terminada la instalación espere 72 horas para que endurezca la boquilla. Limpie las paredes con jabón neutro, cepillo suave y agua limpia. Evite los productos ácidos.
- 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.
- Si desea aplicar limpiadores o ambientadores para piso, verifique que sean fabricados con detergentes neutros.
- Limpie las juntas entre las piezas frotando una solución específicamente formulada para tal fin. Consulte con su proveedor.

EMBALAJE, GARANTÍA & RENDIMIENTOS DE PEGANTE Y BOQUILLA

EMBALAJE				
FORMATO PIEZA	UNIDAD DE EMPAQUE	PIEZAS / CAJA	METROS ² / CAJA	PESO APROX.
30*60 (cm)	Mt ²	8	1.44	19.31 kg.

GARANTÍA			
TRÁFICO	CLASIFICACIÓN PEI	USO RESIDENCIAL	USO COMERCIAL
Residencial	1 a 3	2 años	N/A
Comercial bajo	4	5 años	1 año
Comercial medio	5	8 años	3 años
Pared	N/A	10 años	5 años

RENDIMIENTOS						
FORMATO PIEZA	CONSUMO APROX. DE PEGANTE	CONSUMO APROX. DE BOQUILLA				
		Ancho de la junta / Mt ²				
		junta 2mm	junta 3mm	junta 4mm	junta 5mm	junta 6mm
30*60 (cm)	5-7 Kilogramos / Mt ²	n/r	0.27	0.36	0.45	0.54