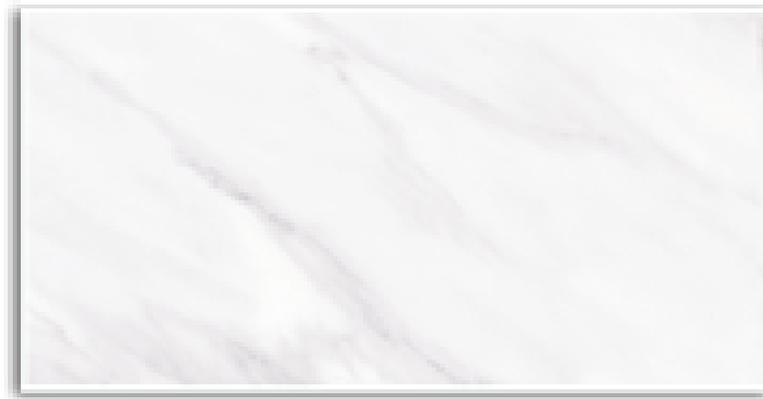


|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>PRODUCTO</b>     | CERÁMICA |
| <b>ESTILO</b>       | NEUTRO   |
| <b>No. de CARAS</b> | 1        |
| <b>LANZAMIENTO</b>  | 2018     |

## 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 V1, permite obtener pisos y 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               |       |      |

# 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              |  |
|                                   | <b>PRUEBA DE PLANITUD</b>                       |                             |                                      |                   |  |
|                                   | 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%             |  |
|                                   | <b>RESISTENCIA DE TENSIÓN</b>                   |                             |                                      |                   |  |
|                                   | 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              | <b>EXAMEN DE ATAQUE QUÍMICO</b>                 | 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 |                             |                                      |                   |  |
|                                   | RESISTENCIA A LAS MANCHAS                       | UNE-EN-ISO 10545-14         | PRUEBA DE OBSERVACIÓN                | CLASE 5 / REMUEVE |  |

| EVALUACIÓN                   | DESCRIPCIÓN                         | ESTÁNDAR USADO         | INTÉRVALOS DE VALORES | RESULTADO              |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PROPIEDADES DE LA SUPERFICIE | RESISTENCIA AL DESGASTE SUPERFICIAL | PEI                    | 1 al 5                | N/A                    |
|                              | EXÁMENES DE RESISTENCIA AL RAYADO   | MOHS                   | 1 al 10               | N/A                    |
|                              | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO        | DIN 51130<br>DIN 51097 | R9-R13<br>A-C         | NO APLICA<br>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 <sup>2</sup> / CAJA | PESO APROX. |
| 30*60 (cm)    | Mt <sup>2</sup>   | 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 <sup>2</sup> |           |           |           |           |
|               |                                  | junta 2mm                           | junta 3mm | junta 4mm | junta 5mm | junta 6mm |
| 30*60 (cm)    | 5-7 Kilogramos / Mt <sup>2</sup> | n/r                                 | 0.27      | 0.36      | 0.45      | 0.54      |