

ARKOTILE

arkos®



La combinación perfecta de innovación y elegancia. Los paneles Arkotile, con sus impresionantes texturas cementicias, piedra, etc, ofrecen una combinación de estética y funcionalidad, irradiando un encanto natural clásico y moderno a la vez. Siendo capaz de reemplazar de una manera fácil y eficiente los enchapes convencionales de cerámica



● **REVESTIMIENTOS Y CIELORRASOS**

arkoscolombia

arkos
.com
.co



Beneficios

- Impermeable
- Fácil de instalar
- Fácil de mantener
- Costo - beneficio
- Alta durabilidad



Aplicaciones

- Revestimientos en zonas húmedas
- Revestimientos interiores
- Enchapes
- Baños



Especificaciones técnicas

Arkotile

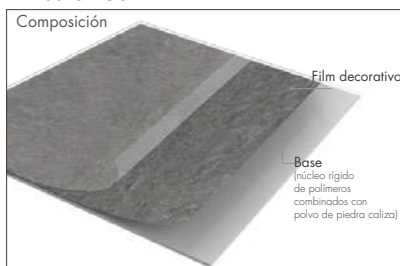
Composición



Ancho:	0.60 m
Largo:	2.8 m
Epesor:	4.5 mm
Calibre:	4.5 mm
Textura:	Lisa mate
Acabado:	Mate y PUR
Peso:	15.6 kg/und

Arkotile ECO

Composición



Ancho:	0.60 m
Largo:	2.6 m
Epesor:	4 mm
Calibre:	4 mm
Textura:	Liso
Acabado:	Mate y PUR
Peso:	11.3 kg/und

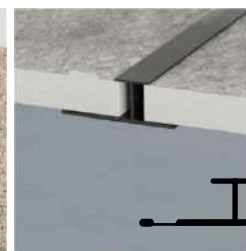


Accesorios

Platina de fijación



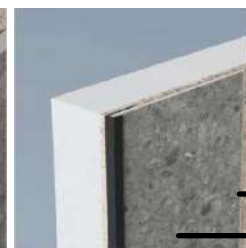
Remate en H



Esquina exterior



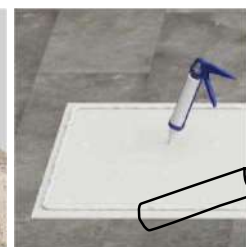
Perfil J



Esquina interior



Adhesivo (Pegamento Arkostone - opaco)





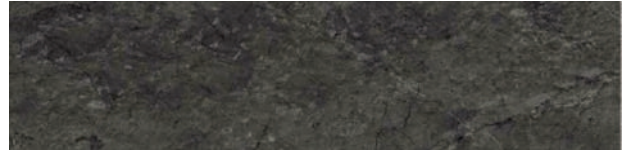
Colores

Arkotile



Calacatta marble

SKU: 7707991784373



Lightning grey

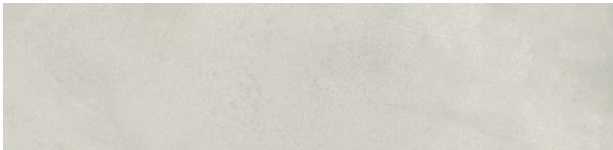
SKU: 7707991784374



Ocean travertine

SKU: 7707991784375

Arkotile ECO



Mármol hueso

SKU: 7707991784379



Roca café

SKU: 7707991784378



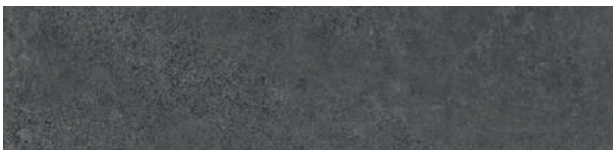
Ocean cemento claro

SKU: 7707991784380



Ocean granito claro

SKU: 7707991784376



Ocean granito oscuro

SKU: 7707991784377



Recomendaciones de instalación

Asegúrese de que la pared base esté nivelada y que las esquinas estén rectas usando un nivel de burbuja: desviación horizontal <2 mm/m, desviación vertical 2 mm/m; de lo contrario, se deben tomar las medidas necesarias para cumplir con el requisito.

Nuestro panel Arkotile se puede instalar en diferentes tipos de paredes; para paredes irregulares, hay diferentes maneras para hacer que la pared base quede plana:

- A. Mediante tiras de madera, omegas o tiras OSB cada 30 cm de distancia 50 mm de ancho y 11 mm de apoyo para nivelar la superficie e instalar los paneles Arkotile con pegamento
- B. También podría instalarse sobre placas de fijación, drywall, fibrocemento o tableros RM
- C. Madera contrachapada de construcción o tableros OSB para hacer una superficie plana e instalar los paneles con pegamento y placas de fijación
- D. Perfiles omega de acero e instalar los paneles con pegamento sobre forros en madera pañetados o placas de fijación
- E. Usar mortero para nivelar la pared de concreto
Pared de concreto Nivel: 425, Grado: C20, resistencia a la tracción por hendidura: 2.51 MPa
- F: Nuestro panel Arkotile de pared se puede aplicar sobre

baldosas de cerámica usando pegamento

Solo debe instalarse cuando sea resistente y cumpla con los requisitos anteriores;

Aplacadora

Retire o vuelva a colocar correctamente cualquier baldosa de cerámica suelta:

La superficie debe estar completamente limpia.

El contenido de humedad de la pared debe ser del 8 %; de lo contrario, se deben tomar las medidas necesarias para cumplir con el requisito.

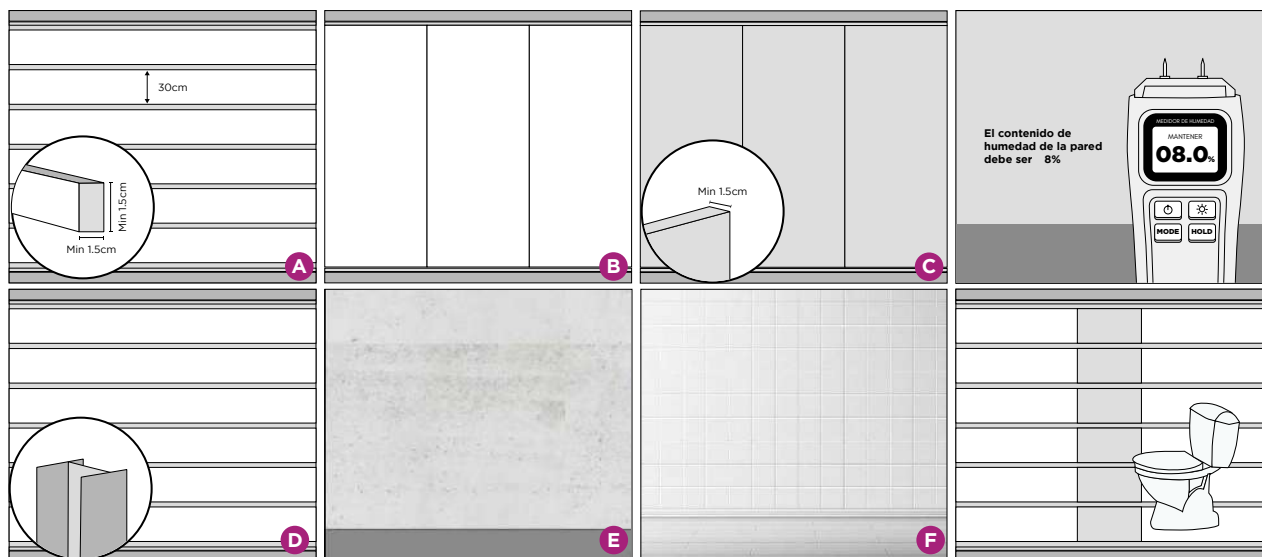
Para garantizar que los paneles Arkotile de pared estén correctamente adheridos, todas las superficies a las que se aplicará el adhesivo (incluidas las paredes y los paneles) deben estar limpias, secas y libres de suciedad o residuos. Elimine la suciedad, la pintura, el barniz, la cera, los aceites, los disolventes y cualquier materia extraña o contaminante. La superficie de la pared debe estar seca y libre de impurezas, sin delaminación, huecos ni otros defectos.

Los azulejos o cerámica con acabado de alto brillo deberán frotarse o lijarse para que se adhieran bien.

La pared debe estar reforzada donde cuelgue un lavabo u otros accesorios pesados.

*Los accesorios de fijación como clavos, tornillos, etc. deben elegirse en función de los diferentes materiales de la pared posterior o cerámica existente.

Ej.: tornillo autorroscante para taladrar material de madera; tornillo de expansión para azulejos,



Método de unión

Empate oculto



Empate expuesto



Instalación

1. Medir, cortar e instalar el primer panel

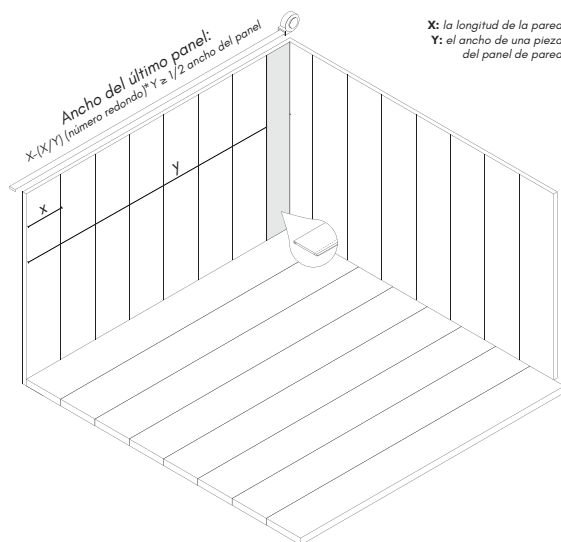
Mida el ancho de la pared que se va a instalar y divídalo entre el ancho del panel para asegurarse de que el último panel de un lado de la pared no sea menor que la mitad del ancho del panel de pared para un mejor efecto. De lo contrario, ajuste el ancho del primer panel que se va a instalar.

* Si la longitud de la pared equipada con la instalación de paneles de pared continuos es mayor a 10 m, utilice la junta en H en el medio.

* Si la altura de la pared es mayor que el panel de pared, entonces debe usar una junta en H para conectar el lado corto del panel.

Mida los paneles para el espacio y use la cuchilla, la sierra circular o la sierra de calar para cortarlos. Si el patrón es de baldosas, recomendamos dividir el panel en partes iguales.

Se recomienda tener primero un contrapiso plano y nivelado, y luego colocar los paneles de pared SPC sobre él. De lo contrario, puede usar los bloques espaciadores o similar para asegurarse de que la parte superior del panel de pared esté recta y alineada.



X: la longitud de la pared
Y: el ancho de una pieza del panel de pared

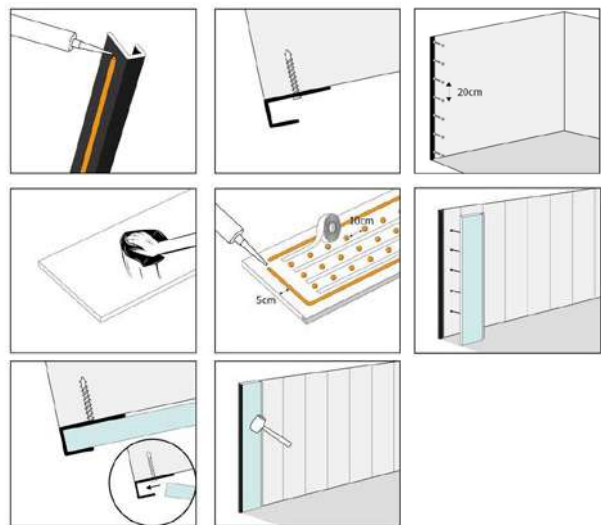
2. Coloque el primer panel

Limpie los bordes y la superficie del panel y aplique adhesivo estructural referencia pegamento Arkostone - opaco o similar. Use el nivel o el láser para asegurarse de que el panel esté a plomo. Use un mazo de goma para golpear suavemente, asegurándose de que el panel de pared esté firmemente adherido.

Soluciones de moldura o guarda escoba: puede aplicar una tapa de extremo al principio, clavar el perfil en la pared y colocar el panel.

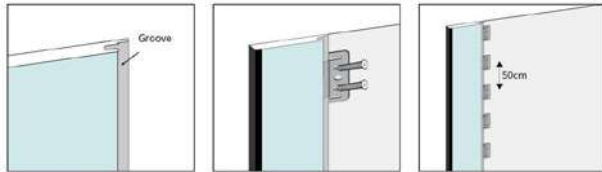
Soluciones adhesivas (Sistema FastClick):

1. primero, aplique el adhesivo estructural en tiras uniformemente alrededor de los bordes del panel de pared. Preste atención: deje un espacio de 50 mm entre las tiras y los bordes del panel de pared para evitar que el adhesivo se desborde después de la instalación.
2. Segundo, aplique el adhesivo estructural en puntos uniformemente por todo el panel de pared. Preste atención: debe haber un espacio de 10 cm entre cada punto.
3. Luego, aplique cinta de espuma EVA/PE de construcción de doble cara entre ellos para una unión instantánea



3. Fije el panel e instale el perfil de ajuste personalizado

Para paneles con sistema FastClick, coloque la platina de fijación de ajuste personalizado en la ranura y atorníllelo a la pared. Se recomienda instalar una platina de fijación cada 50 cm. Para paredes traseras con montantes de acero, montantes de madera o tiras de OSB, aplique las platinas de ajuste en los durmiente, listones y tiras.



de construcción en la parte posterior del perfil de esquina interna y fije el perfil de esquina interna al borde cortante del panel de pared.

Inserte el borde machihembrado del panel de pared en la ranura y ajústelo a la pared, asegurándose de que la moldura de esquina esté bien sujeta al panel de pared y a la esquina de la pared. Luego, atornille el perfil de esquina interna a la pared.

Se recomienda ajustar el perfil de remate con tornillos cada 20 cm (8 pulgadas).

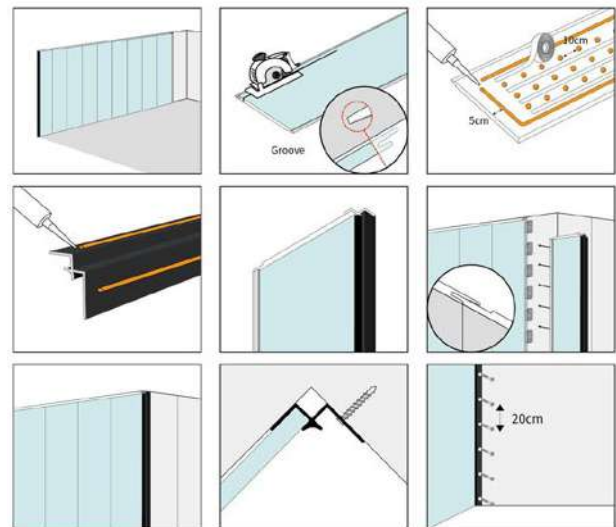
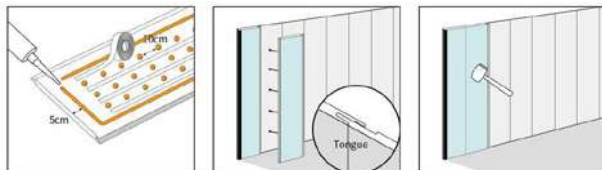
Nota de nuevo: tenga en cuenta que se recomienda que el ancho mínimo del último panel sea mayor que la mitad del ancho del panel

4. Instale el segundo panel

Limpie la superficie y aplique adhesivo estructural siguiendo los pasos anteriores.

Para paneles Arkotile con sistema FastClick, coloque el otro panel de pared con el lado machihembrado en la ranura.

Use el mazo de goma para golpear suavemente el panel Arkotile para una mejor unión entre el clic, el panel y la pared.



5. Instale el panel de pared con esquina interna en la pared de retorno

Repita los pasos anteriores para colocar el resto de los paneles de pared hasta llegar a la esquina interna de la pared

Corte el perfil a la altura necesaria, mida el panel desde el borde hasta la parte inferior del perfil de la esquina interna y córtelo al tamaño necesario. Siga las mismas soluciones de adhesivo y ajuste con el sistema FastClick anteriores para aplicar el adhesivo en puntos y tiras en la parte posterior del panel, clave o haga clic, pegue el panel en su lugar.

Soluciones de moldura: Aplique adhesivo estructural de grado

6. Instalar el panel de pared con esquina externa en la pared de retorno

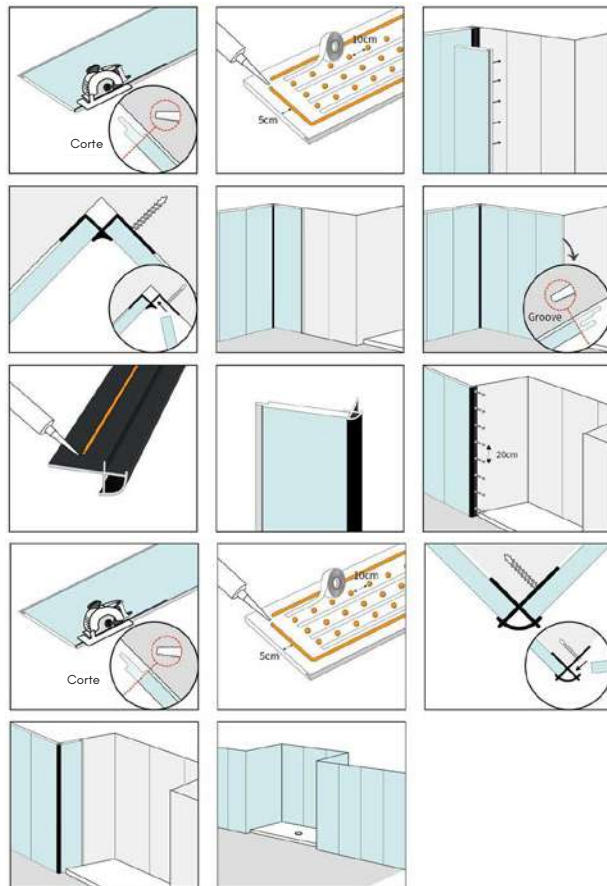
Continúe el proceso de instalación en las paredes de retorno siguiendo los mismos pasos de ajuste anteriores. Corte el perfil a la altura necesaria, mida el panel desde el borde hasta la parte inferior del perfil de la esquina exterior y córtelo a la medida necesaria. Siga las mismas soluciones de adhesivo y ajuste con el sistema FastClick anteriores para aplicar el adhesivo en puntos y tiras en la parte posterior del panel, clave o pegue el panel en su lugar.

Soluciones de moldura: Aplique adhesivo estructural de grado de construcción en la parte posterior del perfil de la esquina exterior y fije el perfil de la esquina exterior al borde de corte del panel de pared.

Inserte el borde machihembrado del panel de pared en la ranura y ajústelo a la pared, asegurándose que el remate de la esquina esté bien sujeta al panel de pared y a la esquina de la pared. Luego, atornille el perfil de la esquina exterior a la pared.

Se recomienda ajustar el perfil de remate con tornillos cada 20 cm (8 pulgadas).

Repita el mismo proceso que antes para el resto de la habitación.



7.Instalar el panel de pared con la moldura de junta en H

Soluciones de empalme:

A. Si el ancho de la pared equipada con la instalación del panel de pared continuo es mayor a 10 m, use la moldura de junta en H en el medio.

B. Si la altura de la pared es mayor que la del panel de pared,

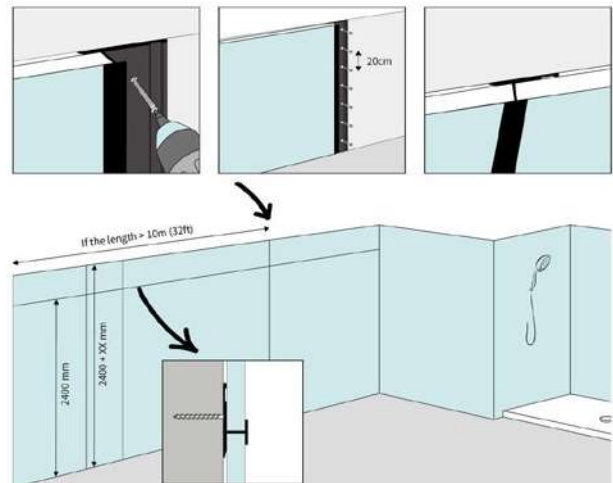
entonces debe usar la junta en H para conectar el lado corto del panel.

Siguiendo las mismas soluciones de adhesivo y ajuste con el sistema FastClick mencionadas anteriormente, aplique el adhesivo en puntos y tiras en la parte posterior del panel, clave o haga clic y pegue el panel en su lugar.

Corte los clics de los dos paneles que se conectarán directamente al remate de junta en H y mida el panel desde el borde hasta la parte inferior de la moldura de junta en H y córtelo al tamaño necesario.

Corte el perfil a la altura necesaria, fije el remate de junta en H con tornillos a la pared. Se recomienda ajustar el perfil con tornillos cada 20 cm (8 pulgadas).

Instale otro panel en el otro lado de el remate de junta en H con las mismas soluciones de adhesivo y ajuste, y continúe terminando el resto del panel de pared siguiendo las mismas soluciones de adhesivo y ajuste con un sistema de clic diferente al descrito anteriormente



8.Contorno de las ventanas

Para prepararse para el corte, asegúrese de que el panel esté sobre una superficie estable. Siempre debe cortar desde la parte posterior, así que asegúrese de que el panel esté orientado hacia abajo antes de comenzar.

A: Mida los paneles

Si su ventana es recta y no tiene alfajías, use una cinta métrica desde el suelo hasta la parte inferior de la ventana y marque la

parte posterior del panel para indicar dónde está la ventana. También observe dónde termina la ventana a la izquierda o a la derecha, para asegurarse de haber tenido en cuenta todo el marco.

Si tiene un alfajías o remates grandes, coloque el panel lo más cerca posible de la alfajía o del remate y use un lápiz para dibujar alrededor, lo que le dará una indicación de dónde cortar.

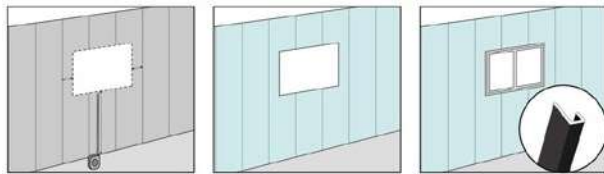
B. Cortar y ajustar

Con ventanas rectas, simplemente corte donde están las marcas para crear espacio para la ventana. Para alfajía de ventanas, corte el panel con cuidado para que coincida con la forma del alfajía.

C. Instalar paneles y tapas de los extremos

Siga las mismas soluciones de adhesivo y ajuste anteriores para terminar la instalación

Y si desea usar los paneles de pared SPC para cubrir el área de la ventana, mida el espacio, corte al tamaño necesario y ajuste el panel. No olvide dejar espacios para la superposición. Use la tapa del extremo para el borde de los paneles de pared para obtener un mejor resultado.



9. Alrededor de la puerta

A: Mida sus paneles

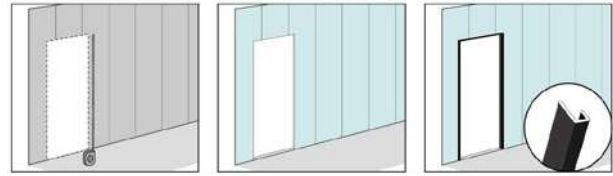
Coloque el panel lo más cerca posible del marco de la puerta y de la pared y use un lápiz para dibujar alrededor, lo que le dará una indicación de dónde cortar.

B: Corte y ajuste

Corte el panel cuidadosamente para que coincida con la forma.

C: Instale los paneles y las tapas de los extremos

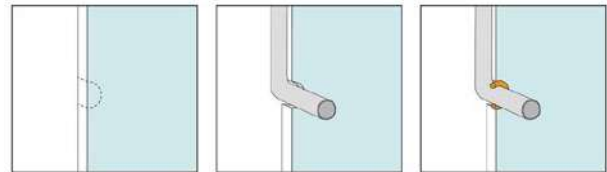
Siga las mismas soluciones de adhesivo y ajuste anteriores para terminar la instalación.



10. Solución para tuberías y otros accesorios

Mida y marque el tamaño necesario; siempre corte previamente el panel antes de instalarlo en la pared.

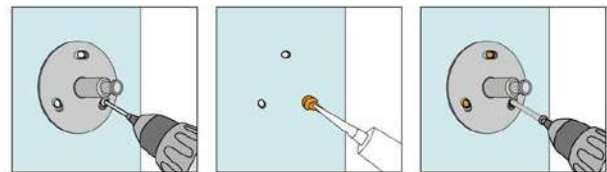
A. Corte el panel al tamaño necesario, mida la tubería y deje la marca en el panel. Taladre primero y luego ajústelo a la pared; aplique adhesivo en los bordes cortados.



B. Marque donde se deben colocar los accesorios. Taladre previamente los agujeros.

Nota: no atraviese toda la pared a través del panel.

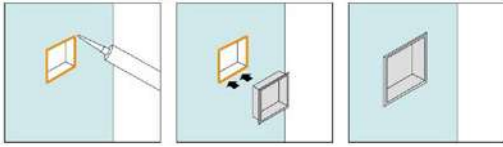
Rellene el agujero con adhesivo, coloque los accesorios y fíjelos al panel de pared en los agujeros pretaladrados.



C. Nichos: mida el nicho, deje la marca en el panel y córtelo. Aplique adhesivo estructural en los bordes cortados y en el borde de la superficie para fijar el nicho.

*Los accesorios de fijación como clavos, tornillos, etc. deben elegirse en función de los diferentes materiales de la pared posterior

La pared debe estar reforzada donde se cuelga un lavabo u otros accesorios pesados.

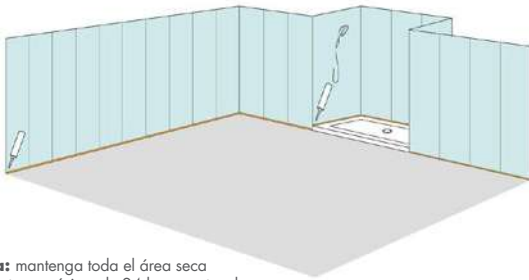


11. Terminar y sellar el espacio

Se recomienda aplicar adhesivo de silicona o adhesivo estructural impermeable entre la parte inferior del panel y el piso base, eliminar el exceso.

Se recomienda aplicar adhesivo de silicona o adhesivo estructural impermeable entre la parte inferior del panel y la tina/bandeja, eliminar el exceso.

Coloque otras molduras en el piso y el techo para un mejor efecto si es necesario



Nota: mantenga toda el área seca durante un mínimo de 24 horas antes de usar.

12. Limpieza y mantenimiento

La colección Arkotile es una excelente alternativa a los azulejos o ceramios gracias a su excepcional durabilidad, instalación rápida y sencilla, completamente impermeable y fácil de limpiar.

Con una amplia gama de diseños y texturas para elegir, nuestros paneles de pared SPC están diseñados para adaptarse a cualquier necesidad en diferentes áreas de aplicación.

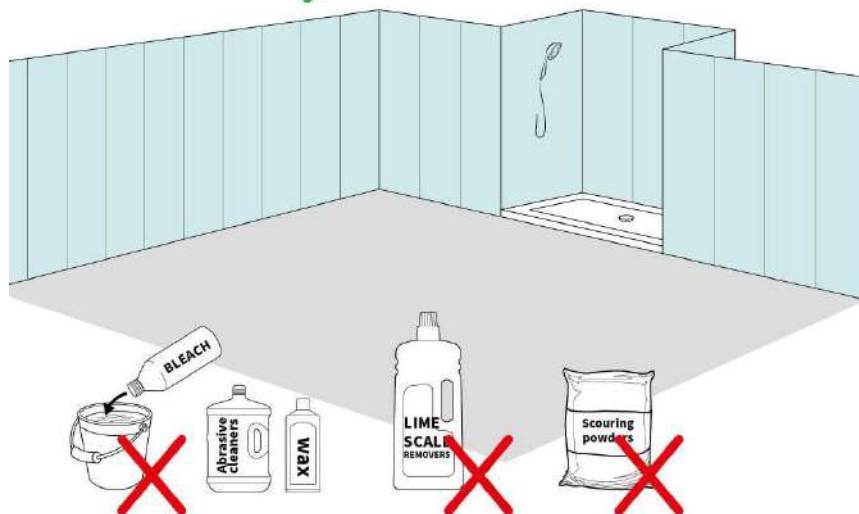
Usar agua tibia (o agua jabonosa) con un paño de microfibra será suficiente para limpiarlo. No se deben usar polvos abrasivos ni productos similares.

Limpiar después de usar debería ser suficiente para evitar manchas en la mayoría de los casos.

Una vez que haya completado este proceso, seque el/los panel(es) con un paño de microfibra seco para obtener un acabado sin vetas.

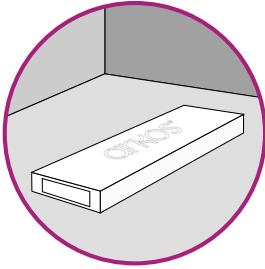
No se recomiendan los descalcificadores comerciales.

No utilice limpiadores abrasivos, lejía ni cera para el mantenimiento del panel, ya que esto dañará los paneles con el tiempo

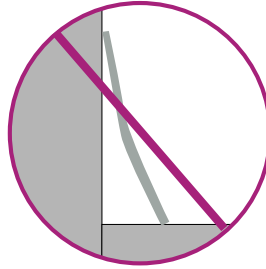




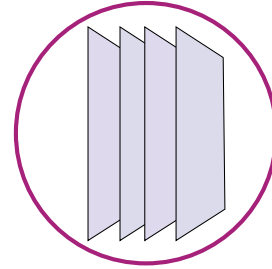
Almacenamiento



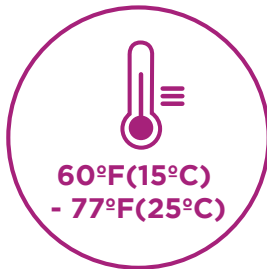
Almacene en un lugar protegido de intemperie, plano y liso en su superficie



No apoye los paneles en ángulo sobre el muro



Las superficies decorativas deben estar enfrentadas para evitar daños o accidentes



Los paneles Arkotile deben almacenarse durante un mínimo de 24 horas, en el sitio antes de su instalación, con temperatura entre 15°C(60°F y 25°C(77°F). El cumplimiento de estas recomendaciones podría afectar negativamente la función del sellador y podría cambiar la dimensión del panel.

