



directrices para la aplicación de
revestimientos cerámicos

ITAGRES
EXCELENCIA, MODA Y ARTE

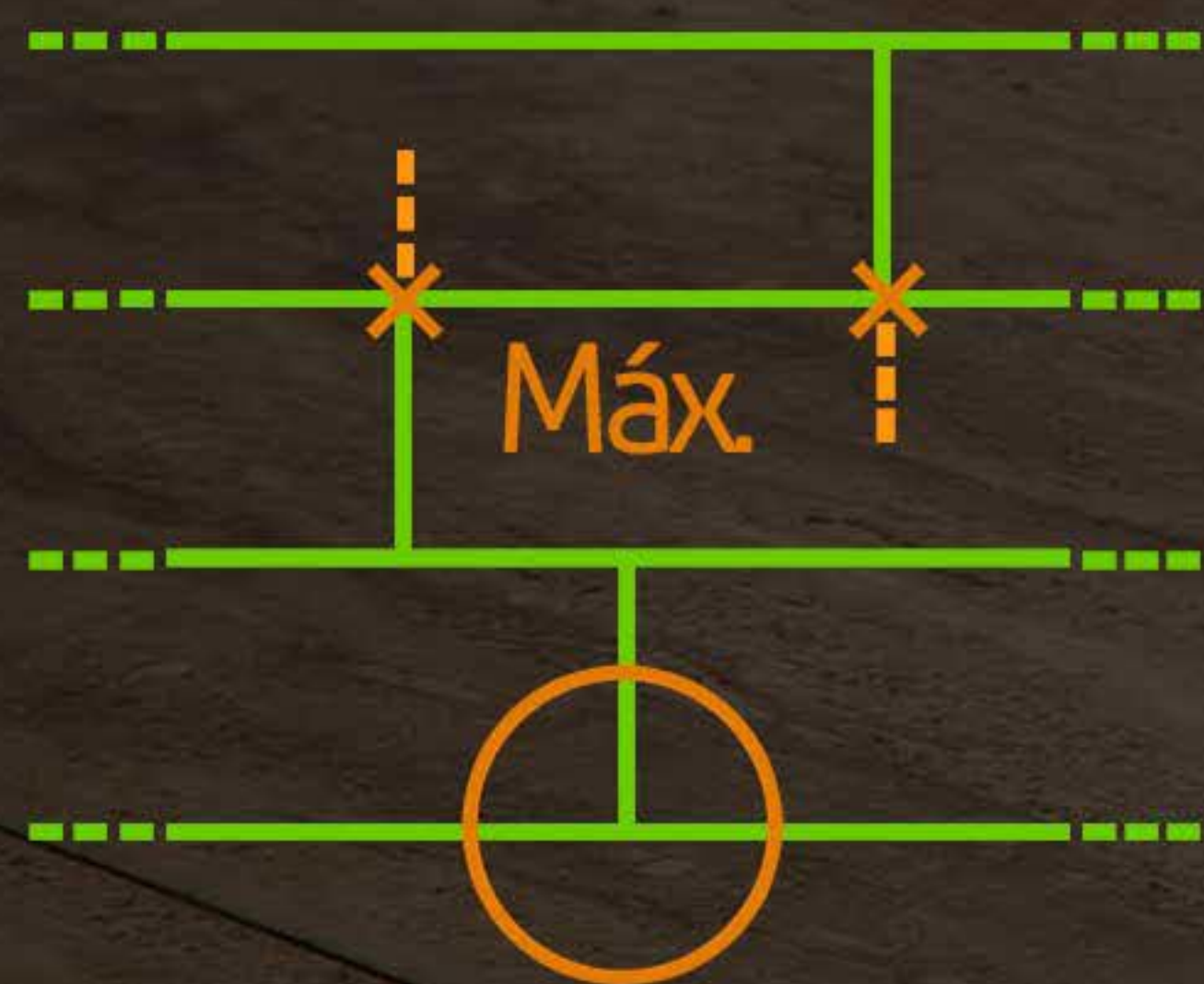
Inspección de los productos.

Antes de iniciar la aplicación:

- Verifique la cantidad comprada - busque comprar un 10% más que la cantidad medida;
- Verifique la identificación de los productos - deben ser del mismo lote, referencia y nombre, tamaño, calidad y tonalidad;
- Abra algunas cajas para ver si los productos están sin roturas y defectos aparente;
- Siga las normas de aplicación que estarán disponibles en el empaque del producto;

traspaso.

Recomiende un traspado máximo de 15% del tamaño total de la pieza para productos rectangulares arriba de 50 cm de lado.



Recomendación para aplicacion

1 Abra 4 cajas o mas;

2 aplicar 1 pieza de cada caja en al secuencia;

3 Siga aplicando alternadamente con nuevas cajas, hasta finalizar la aplicacion;



Caixa 1
Box/Caja



Caixa 2
Box/Caja



Caixa 3
Box/Caja



Caixa 4
Box/Caja

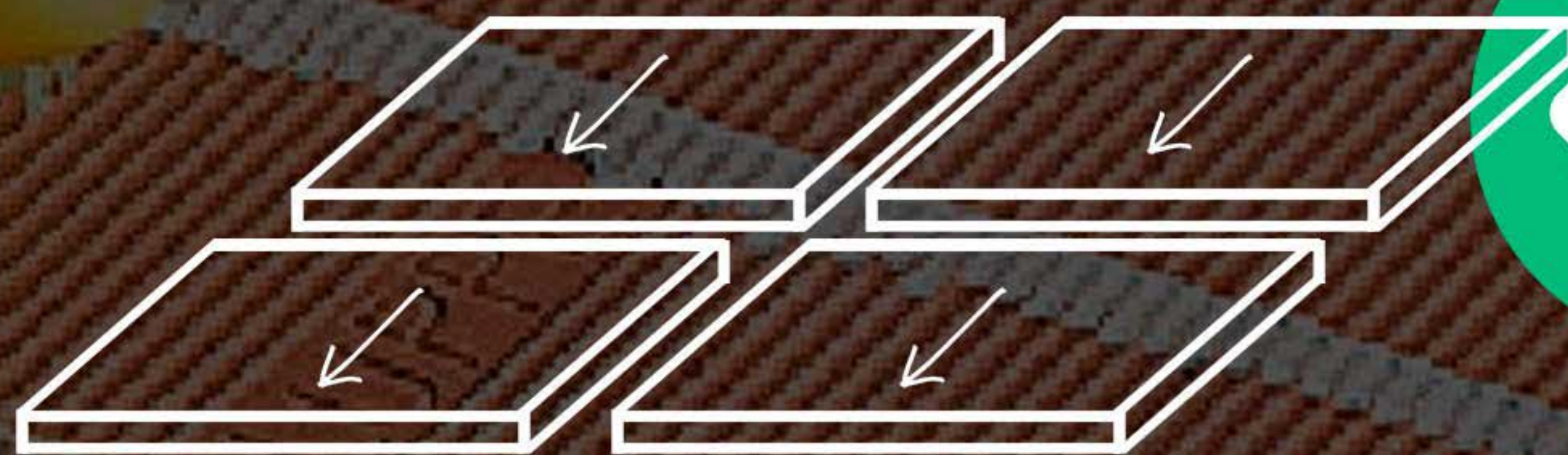
JUNTAS

Es recomendado usar junta de 1 mm para todos los productos itagres, tanto en las paredes como en los pisos de porcelanato o porcelanicos. Todos los productos itagres son rectificadas

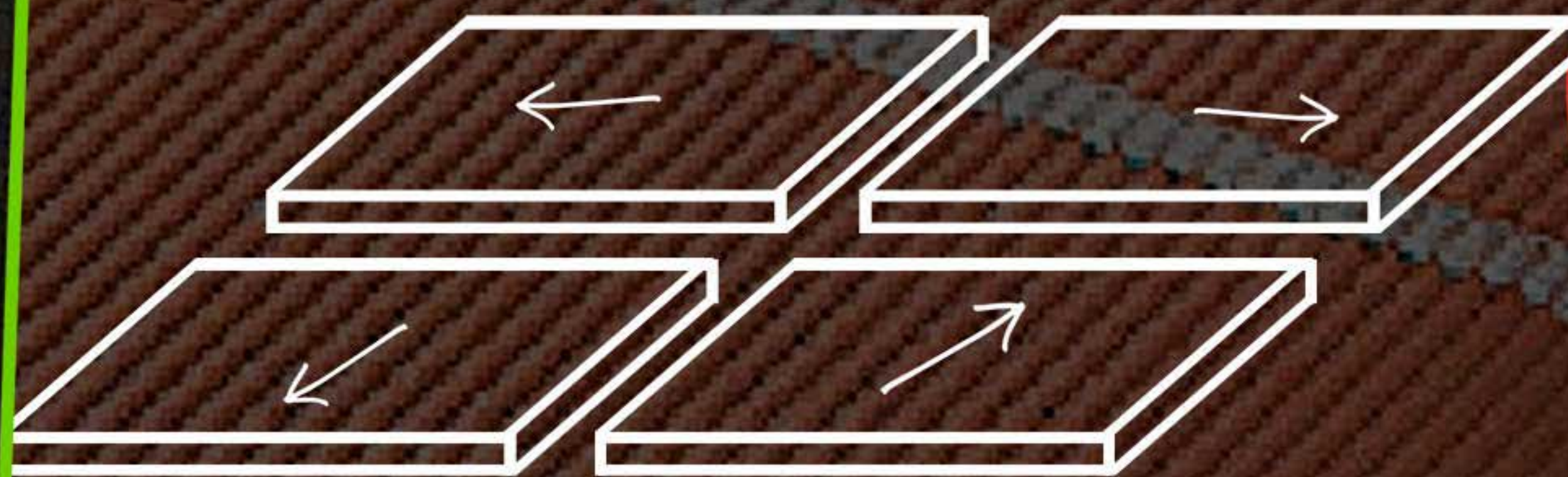
Tipologia	Rectificado
Porcelanato	Junta de 1mm
Piso e Parede	Junta de 1mm

Dirección correcta de aplicación

- Aplicar todos los productos siguiendo la misma dirección de la flecha que hay en la espalda de la pieza;
- en los productos decorados, la **flecha siempre debe apuntar hacia abajo** independientemente de la orientación de la pieza (vertical o horizontal).



SI



NO

Llana dentada.

Recomendase uso de llana dentada de acuerdo norma

Area da la placa ceramica	Tamaño de los dientes (mm)	Tecnica de aplicacion
Hasta 20x20 cm	6x6x6	Simples camada
Entre 20x20 y 30x30 cm	8x8x8	Simples camada
Arriba de 30x30 cm	8x8x8 ou superior dependiendo o formato da peça	Doble camada



adhesivo | pegamento

Para elegir el adhesivo debemos averiguar la tipología del producto cerámico a ser aplicado y el local de uso.

Abajo recomendación del adhesivo correcto según la norma:

Recomendación del tipo de adhesivo adecuado				
Tipo de placa	Ambiente	Area da placa cerâmica		
		Hasta 20x20 cm	Entre 20x20 cm y 30x30 cm	Arriba de 30x30 cm
Revestimiento cerámico	Interno	AC I	AC II	AC II
	Externo	AC II	AC III	AC III
Porcelanato	Interno	AC III	AC III	AC III - E, para pisos en el caso de fachadas aplicar fijadores adicionales
	Externo	AC III	AC III	

AC I Ambientes, con excepción de saunas, parrillas, invernaderos o locales que necesiten revestimientos especiales; (fora do quadro)

AC III - E E Revestimientos especiales, grandes tamaños, fachadas y parrillas; (fora do quadro)

Técnicas de aplicación con **adhesivo.**

Depende del tamaño de la cerámica/porcelanato que se va utilizar en la aplicación;



CAPA SIMPLES

El adhesivo se extiende solo en el piso donde se va aplicar la cerámica;



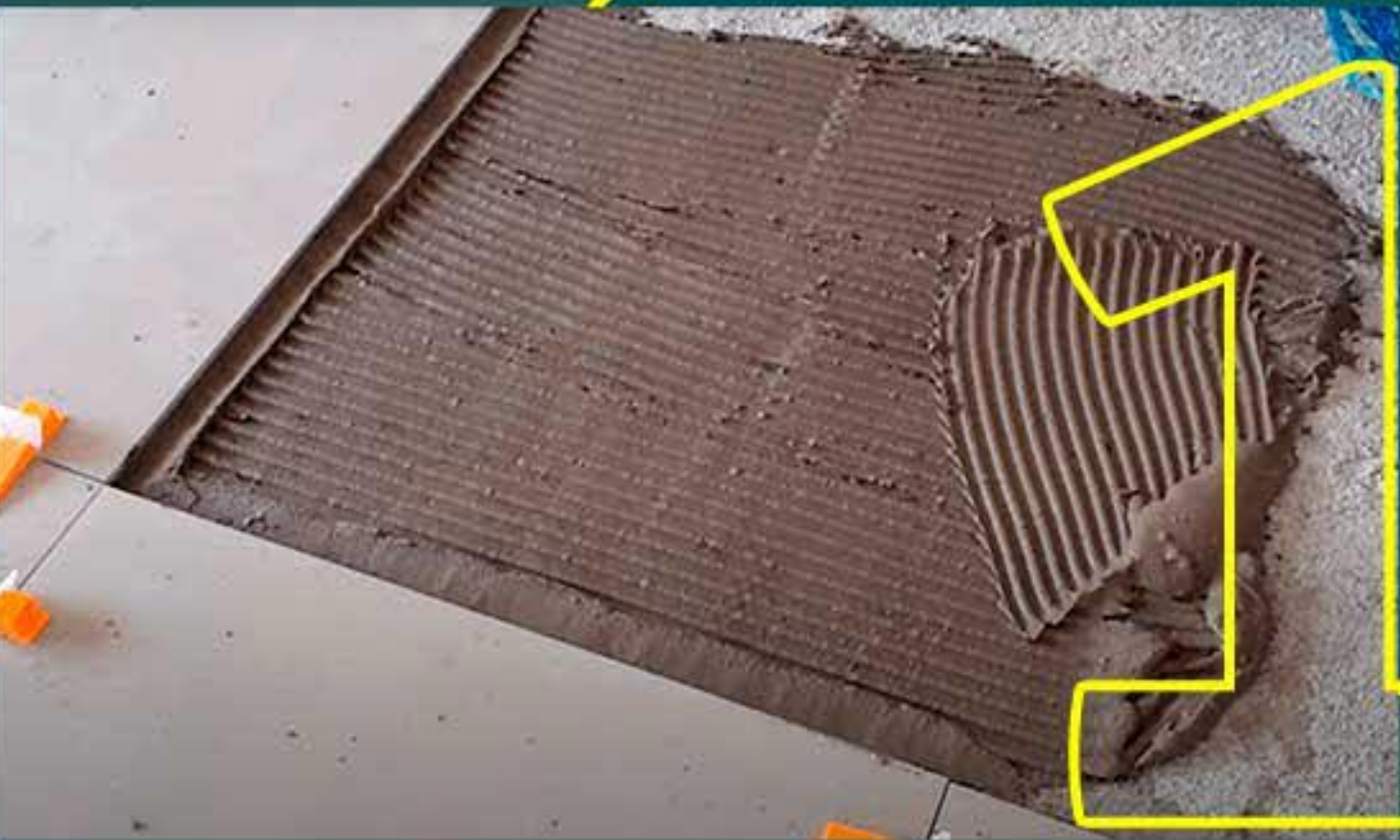
DOBLE CAPA

*El adhesivo se extiende en el piso donde se va aplicar la cerámica y en la espalda de la placa de cerámica/porcelanato;
La doble capa se utiliza principalmente para áreas al aire libre y muros/fachadas;*

ITAGRES
EXCELENCIA, MODA Y ARTE

Instrucciones basicas de aplicacion

Porcelanatos y Revestimientos ceramicos

- 
- Limpiar muy bien el lugar donde sera aplicado el adhesivo;
 - Aplicar el adhesivo utilizando una llana dentada adecuada para el tamaño, dejando marcas perpendicular;
 - Recomendamos uso de adhesivos para porcelanatos en todos los productos para garantizar mas durabilidad, sobre todo en las areas atl aire libre;

ADHESIVO IDEAL

- Utilice espaciadores de acuerdo con la junta recomendada or el fabricante, en el caso de itagres 1mm, pero para productos no rectificadas 5 mm;
- Use la tecnica de aplicacion doble capa, aplicando el adhesivo en el piso donde vas a aplicar la ceramica/porcelanato y en la espalda de la ceramica/porcelanato;
- Posicione la ceramica/porcelanato sobre el adhesivo aplicado en el piso y aplastar ligeramente;
- Al aplicar ceramicas usando transpado, respete el limite maximo del transpaso de 15% del tamaño total de la pieza;

APLICACION ADECUADA

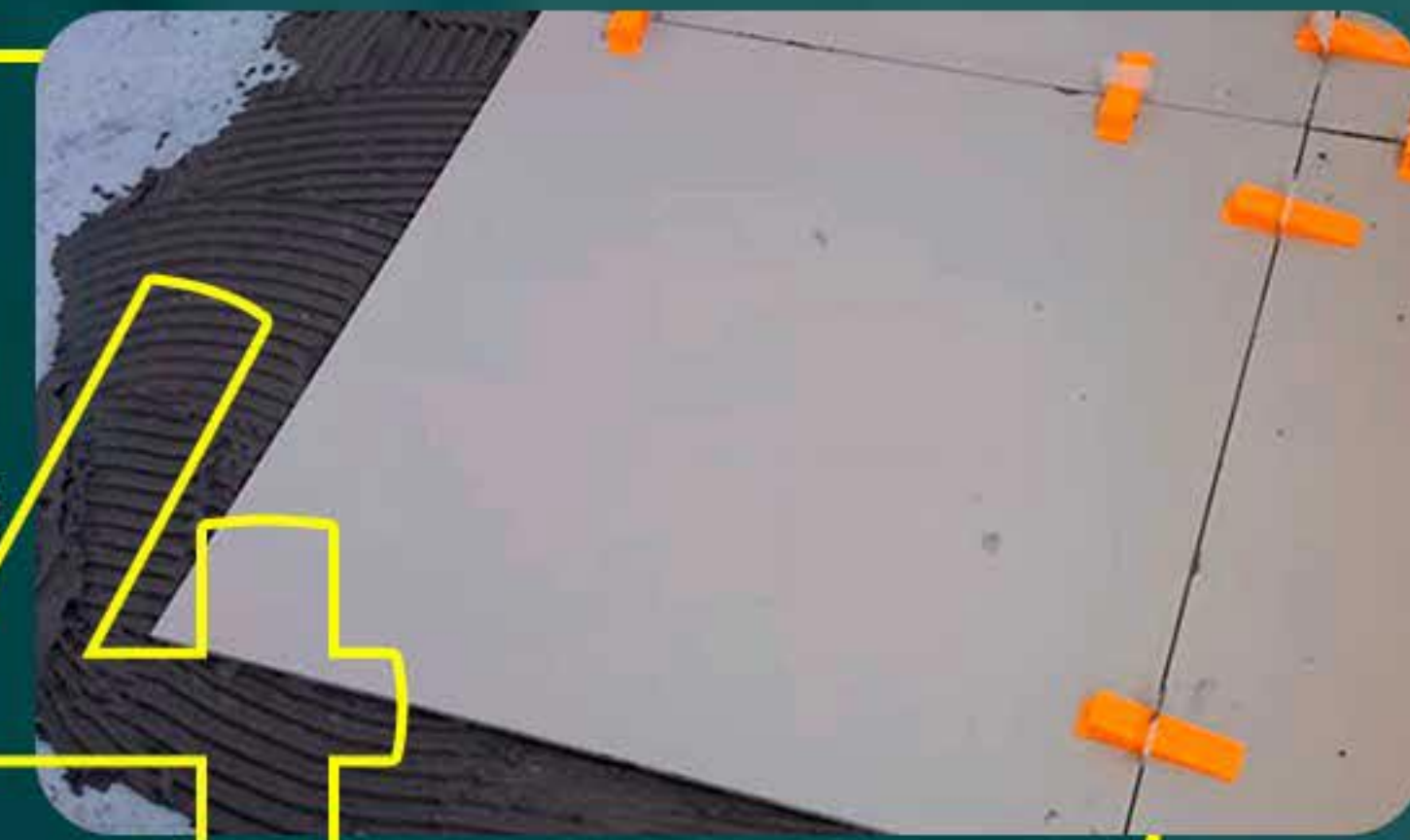


- Golpear con mazo de goma sobre la superficie del producto, para que el adhesivo aplicado en el piso y en la ceramica/porcelanato se junten de forma uniforme evitando que se quede uecos debajo de la pieza aplicada;

MARTILLO DE GOMA

FINALIZACION

- Despues de aplicar la pieza, ponga los niveladores en el espaciadores (para mejor nivelacion, utilice la pinza niveladora de pisos)
- Al finalizar la aplicacion, saque los niveladores y espaciadores golpeando con martillo de goma (el espaciador rompera facilmente) y luego aplique la pastina;



Aplicación

Pastina y Finalización



- 1** Aplicar la pastina despues de 3 dias de la aplicacion de la ceramica/porcelanato, como minimo de tiempo;
- 2** Pastina debe estar siempre nivelada con la ceramica/porcelanato;
- 3** Es recomendado utilizar pastinas acrilicas o siliconadas;
- 4** De preferencia limpiar el lugar donde queda saldos de pastina arriba de la ceramica/porcelanato antes de 15 minutos despues de la aplicacion de la pastina;
- 5** El exceso de pastina debe ser sacado con escoba de cerdas suaves;
- 6** Despues de la aplicacion de las pastinas, proteger el local para evitar rayas, manchas y rupturas durante la continuidad de la obra;
- 7** El trafego de personas solamente es indicado despues de 7 dias y para autos, despues de 14 dias, de la aplicacion de las pastinas;

Limpieza

Instrucciones basicas

- ✓ Para sacar la pelicula protectora que la linea Lumiere de Itagres tiene, se recomienda saponaceos, detergentes neutros o limpia vidrios, todos con esponja;
- ✗ Nunca utilizar productos a base de acidos o alcalis;
- ✗ No utilizar esponja de acero;
- ✗ Evitar utilizar jabón en polvo;
- ✗ No aplicar ningun producto de limpieza directamente en el revestimiento, y si, siempre mezclar con agua de acuerdo indicacion de cada fabricante;

Para la Limpieza diaria

- ✓ Para suciedad levianas utilizar detergente neutro;
- ✓ Saponaceos con esponja azul o blanco para suciedad mas pesadas;
- ✓ El vinagre de alchool podra ser aplicado puro en suciedad manchada dejando actuar por 10 minutos y despues limpiando;



Limpieza

Tipos de Suciedad	Utilice para Limpieza
Despues de la obra	Agua sanitaria
Cervezas y vinos	Água sanitaria y saponaceo
Óxido y café	Água sanitaria y saponaceo
Tintas de boligrafo	Acetona y bencina
Goma de neumático	Agua sanitaria y saponaceo
Sales solubles (blanco escurrido)	Agua Sanitaria ou Vinagre Blanco
Tintas	Removedor de Pintura
Grasas y aceites	Agua caliente y detergente alcalino

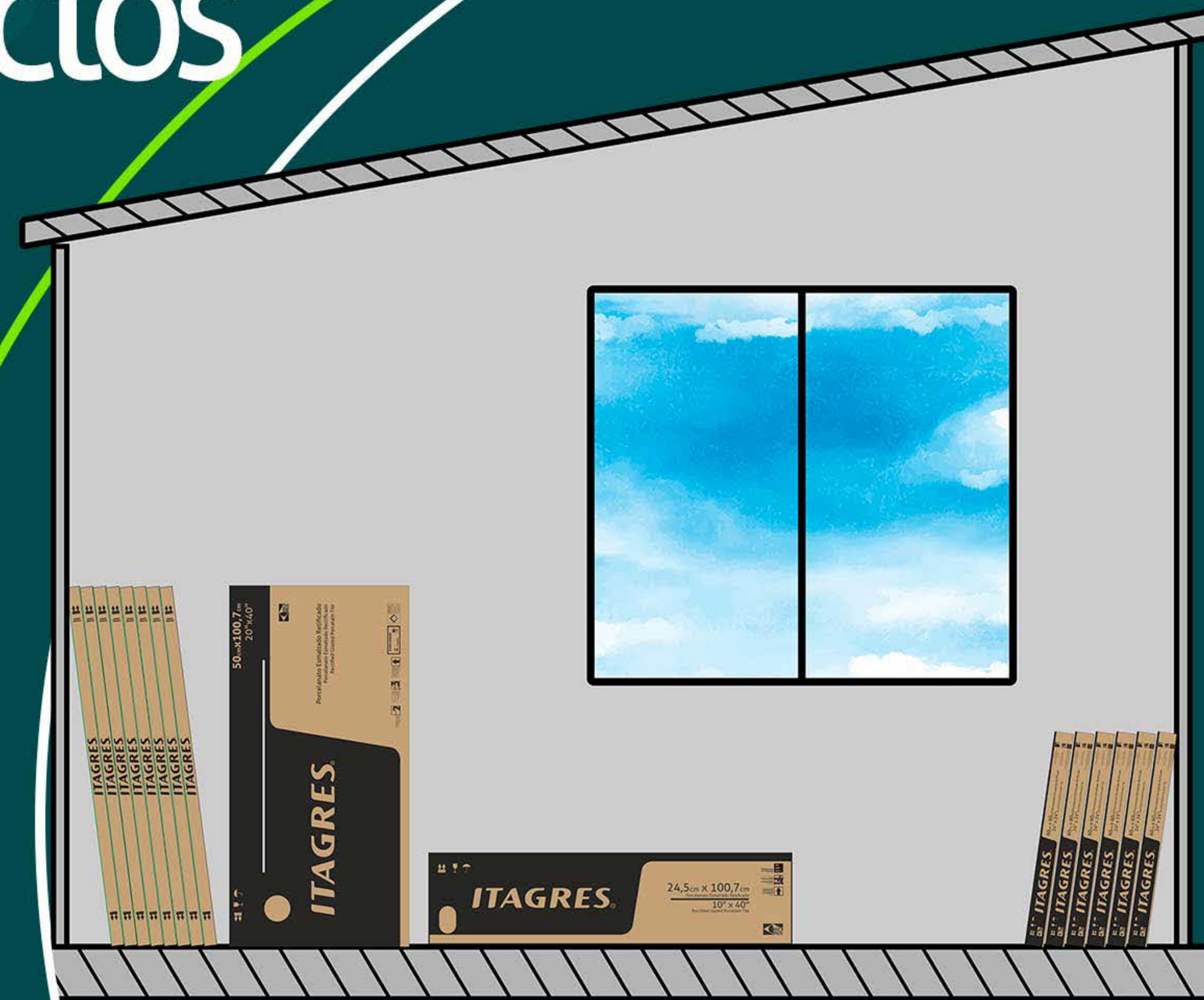


ITAGRES
EXCELENCIA, MODA Y ARTE

Almacenamiento de productos

Cuidado al recibir y almacenar nuestros productos en el trabajo:

- Nunca almacene los productos en áreas abiertas y sin protección;
- Deje los productos en lugares secos, cubiertos y nivelados;
- Nunca mezcle diferentes tipologías en el apilado de las piezas;
- Nunca coloque la parte esmaltada de la pieza contra la pared;
- Tamano rectangulares deben se almacenados en la horizontal, asi como en los paletes;
- Apilar como maximo 1,5 m de altura;



ITAGRES
EXCELENCIA, MODA Y ARTE