



RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE FACHALETA 7X25

GAMA	TABACO	MATIZADO	ALMENDRO	ARENA
Tipo de uso	Comercial - Institucional - Residencial		Institucional - Residencial	Residencial
Tipo de tráfico	Peatonal muy intenso		Peatonal Medio	Peatonal Moderado

Los productos de arcilla por su proceso de fabricación pueden presentar variaciones de medida, planimetría, tono y absorción de agua. Estas son características propias de este tipo de material. No puede considerarse como defecto de fabricación siempre y cuando se encuentren dentro de los rangos permitidos.

TENER EN CUENTA



Requisitos de la Norma Técnica Colombiana NTC 919 de 2015
Características generales registrada en la ficha técnica.

BALDOSAS CERÁMICAS. DEFINICIONES, CLASIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS Y ROTULADO.

ANEXO C Alla Parte 2 ($3\% < E \leq 6\%$) NATURAL Matizado - Tabaco
ANEXO E Allb Parte 2 ($6\% < E \leq 10\%$) NATURAL Arena-Almendro

Baldosas extruidas no esmaltadas Anexo E, Grupo Allb ($6\% < E \leq 10\%$) Parte 2 Natural de la Norma Técnica Colombiana NTC 919.

- **Gama arena:** Por ser de color claro, su absorción de agua es mayor que las otras tres gamas, ($7.1 - 8.8\%$) es un producto diseñado para uso interior de **tráfico peatonal moderado tipo residencial** cuando su uso es destinado para pisos.

- **Gama almendro:** Su absorción de agua oscila entre $5.7-7.3\%$, es un producto diseñado para uso interior y exterior de **tráfico peatonal medio tipo residencial e institucional**, cuando su uso es destinado para pisos.

Baldosas extruidas no esmaltadas Anexo C, Grupo Alla ($3\% \leq E \leq 6\%$) Parte 2 Natural de la Norma Técnica Colombiana NTC 919.

- **Gama matizada:** su absorción de agua oscila entre $4.3-6.0\%$ es un producto diseñado para uso interior y exterior de **tráfico peatonal intenso** cuando su uso es destinado para pisos.

- **Gama tabaco:** es un tono oscuro, su absorción de agua oscila entre $2.8 - 4.6\%$ es un producto diseñado para uso interior y exterior de **tráfico peatonal muy intenso** cuando su uso es destinado para pisos

RECOMENDACIONES GENERALES ANTES DE LA INSTALACIÓN

1. Es importante contar con mano de obra calificada para una correcta instalación.
2. Asegúrese que el producto es el adecuado para el tipo de proyecto que desea ejecutar (residencial, comercial, espacio público, institucional) para zonas interiores o exteriores.
3. Asegúrese que cuenta con la cantidad de producto requerida para cubrir la superficie deseada (se sugiere adquirir un excedente de producto, con el fin de prever faltantes generados por manipulación, transporte y/o desperdicio durante el proceso de instalación).
4. Los productos de arcilla pueden presentar cierta diferencia de tonos por lo tanto **MEZCLE** el producto

de varios paquetes para matizar las variaciones naturales.

5. Es importante contar con las herramientas de trabajo para la instalación: metro, mazo de caucho, nivel, espátula, llana dentada, pulidora, disco de corte entre otros.



**ESCANEE EL CÓDIGO QR
PARA CONOCER EL VÍDEO DE
INSTALACIÓN DE PISOS**

ANTES DE INSTALAR

1. Verifique que la superficie o soporte (ante piso o muro) se encuentre nivelada, impermeabilizada, libre de humedades, polvo y cualquier agente químico (grasas, aceites, ácidos, álcalis) que afecte su adherencia al ante piso y que por capilaridad, ocasione manchas sobre la superficie del producto.



2. Verifique si su proyecto requiere dilataciones de obra con el responsable de la misma, esto con el fin de tenerlas en cuenta a la hora de instalar y evitar posibles desprendimientos o fisuras en el producto.

INSTALACIÓN

**LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO DA POR
HECHO LA ACEPTACIÓN DEL MISMO.**

PASO 1: Tenga en cuenta las recomendaciones dadas antes de iniciar la instalación. Ver vídeo de instalación.

PASO 2: Utilice pegó de su preferencia (Mortero o adhesivo) para baldosas y siga las instrucciones de uso y especificaciones técnicas del productor, es de conocimiento que el material tradicional (mortero) requiere de más tiempo y mano de obra para mezclarlo, aplicarlo y limpiarlo, el pegó simplifica el proceso de instalación y limpieza.

Algunas desventajas de utilizar mortero: Carece de flexibilidad por consiguiente es más propenso a agrietarse y presentar daños debido al movimiento estructural.

El pegó o adhesivo simplifica enormemente la mano de obra, y debido a su composición química, es flexible y evita agrietamiento de la obra.

PASO 3: Se recomienda instalar el producto conservando una distancia entre pieza y pieza de entre 0.5 mm a 1 cm. Se debe utilizar el hilo en ambos sentidos, con el fin de distribuir las variaciones de tamaño propias de los productos de arcillas

- ✓ Para mejorar la adhesión entre las piezas y el muro se recomienda picar la superficie existente, limpiarla con cepillos de cerdas metálicas y humectar la pared que se va a enchapar.



- ✓ La instalación de las piezas se hace de abajo hacia arriba, según el diseño previamente analizado. No recomendamos la instalación a junta perdida ya que por la expansividad de las arcillas éstas pueden desprenderse.

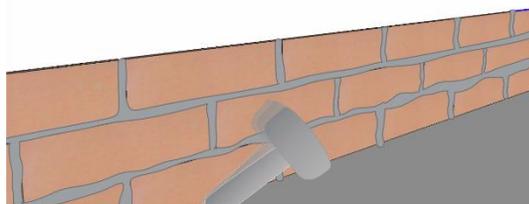
PASO 4: Para realizar cortes es necesario contar con las herramientas tales como pulidora, disco de corte diamantado continuo y piedra de disco para pulir y excelente mano de obra para el acabado final.



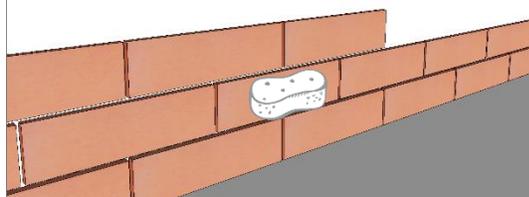
**ESCANEE EL CÓDIGO QR
PARA CONOCER MÁS TIPS
DE CORTES PARA PISOS**

PASO 5: Vierta la mezcla o pego sobre la superficie a instalar y espárzala de manera uniforme haciendo uso de una paleta o llana dentada.

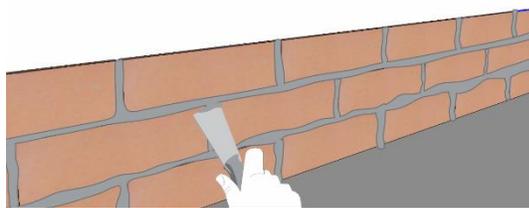
PASO 6: Acentúe firmemente cada pieza preferiblemente con un mazo de caucho, asegurándose que no queden burbujas de aire bajo el producto instalado e ir limpiando a medida que se va instalando.



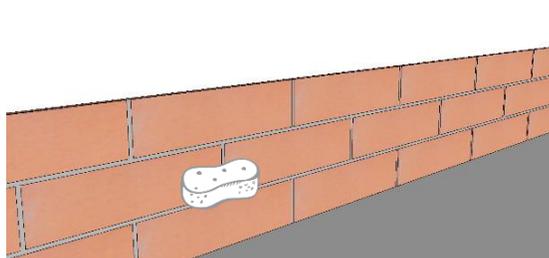
- ✓ Antes de emboquillar se debe limpiar muy bien las piezas ya instaladas con una espuma humedecida en agua.



- ✓ Pasadas 24 horas se debe emboquillar introduciendo la mezcla entre las ranuras o dilataciones de manera manual o con ayuda de una espátula plástica, luego quitar los excesos.



- ✓ Por último, lavar con agua antes de que seque.

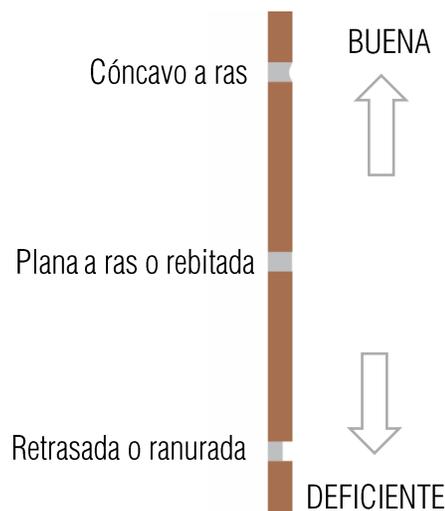


TIPOS DE RANURAS O JUNTAS

Se debe tener en cuenta el tipo de junta empleada logrando evitar que el agua pase al interior de las celdas del producto si estas son muy hundidas.

En fachadas con juntas ranuradas se presenta mayor retención de agua y por ende durante periodos de lluvia se presenta escurrimiento de polvo y partículas atrapadas, aumentando la suciedad y el mal aspecto de la fachada.

Vista lateral para detalle de boquilla o brecha



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Una excelente instalación y un buen cuidado y mantenimiento prolonga la vida útil de los pisos.

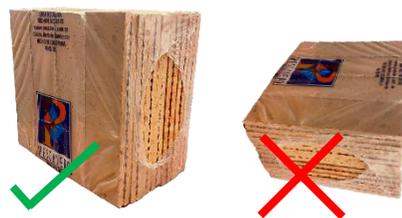
- No aplique cera o sellantes sobre la obra durante el tiempo de secado o fraguado tanto del pega como de la brecha, debido a que estos se encuentran en su proceso de secado.
- Evite la aplicación de ACPM (ácidos, grasas, aceites, álcalis) que puedan generar manchas o afectar la superficie del producto.



- Por ser las gamas claras un producto absorbente, ubicadas en las en el anexo E Allb Parte 2 de la Norma Técnica Colombiana, productos de arcilla extruidos con absorciones entre $6\% < E \leq 10\%$, se recomienda una vez la obra esté terminada, limpia y libre de humedad, sellar la superficie del producto con un sellador, hidrofugo o cera liquida de su preferencia, siguiendo las instrucciones del productor.
- El gres es un producto que puede ser atacado por sustancias como: grasas, abrasivos, pegantes, disolventes, vino, jugos, café, pintura y/o cualquier otra sustancia química que puedan generar manchas difíciles de eliminar especialmente en las gamas claras, debe limpiarse lo más rápido posible, en especial aceites y grasas. **Ver vídeo de limpieza.**
- Si desea obtener brillo y resaltar el color natural se recomienda usar cera liquida neutra siguiendo las instrucciones del productor, recuerde que para realizar este proceso la obra debe estar completamente seca y limpia con el fin de evitar sellar manchas, humedades e incrustaciones.

ALMACENAMIENTO

- Se recomienda verificar que al descargar el producto se encuentre en perfecto estado.
- Descargue con cuidado y evite golpes.
- La bodega o zona de almacenamiento debe estar libre de humedades, grasas y aceites.
- Se recomienda que la bodega o zona de almacenamiento sea de superficie plana. Evite zonas con terrenos irregulares.
- Ubique el producto de forma vertical, nunca de forma horizontal.



- Si es estibado se recomienda apilar 2 estibas de máximo tres hilos por producto.



- En caso de almacenar el producto sin estiba, se debe tener en cuenta que la superficie sea plana, apilando el producto 6 hilos de altura de forma trabada o trenzada.

Los productos de Tejar de Pescadero se rigen bajo la Norma Técnica Colombiana NTC 919. No puede considerarse como defecto de fabricación las variaciones de gamas y/o colores, medidas, planaridad, ortogonalidad, absorción de agua y detalles superficiales, sin que estos afecten la calidad del producto, estas características son propias de los productos de gres consignadas en la Norma Técnica Colombiana, producto de arcilla extruidos con absorciones entre $6\% < E \leq 10\%$, y Norma Técnica Colombiana anexo C Alla de la Norma Técnica Colombiana, productos de arcilla extruidos con absorciones entre $3\% \leq 6\%$.

El mal uso y maltrato del producto, la afectación del mismo por ácidos, grasas, aceites, álcalis, humedades, golpes, y el no seguir las recomendaciones generales de instalación, cuidado, uso, limpieza y mantenimiento son causales de pérdida de la garantía.
En caso de observar una No conformidad en el producto, suspenda la instalación y comuníquese con su proveedor.