

**MAXIMUM** de Fiandre es la losa de nueva generación que nace de los más avanzados procesos de producción y ecológicos: nacida por la colaboración entre Fiandre, líder mundial de losas de gres porcelanato técnico superior; y Sacmi, realidad de referencia en la instalación de cerámica.

**MAXIMUM** es un nuevo modo de interpretar la cerámica con la posibilidad de combinar espesores muy finos de 3 mm y 6 mm y grandes formatos que pueden alcanzar hasta los 300 cm x 150 cm, dimensiones que nunca se habían alcanzado. Existe la posibilidad de obtener pavimentos por las elevadas prestaciones técnicas, con importante reducción de fugas para ventaja de la estética y de la salubridad de los locales, aligeramiento de las cargas sobre las estructuras portantes gracias al menor peso por unidad de medida.

La producción **MAXIMUM** que es ideal para colocar sobre pavimento así como a modo de revestimiento, se logra según elevados estándares técnico-ecológicos comprobados y reconocidos por GranitiFiandre: una garantía en términos de calidad, innovación, ética y respeto por el medio ambiente.

**MAXIMUM 3 mm** se utiliza para revestimientos internos y externos, en lugares públicos y privados; **MAXIMUM 6 mm** se puede emplear para revestir paredes y pavimentos antiguos y nuevos en ambientes domésticos, públicos y con elevado tráfico peatonal: en todos los casos, para poder sacar el mejor provecho de la calidad técnica y estética del material, se debe realizar la colocación luego de asegurarse de que el fondo esté seco, limpio, estable y lo más plano posible.

### **DESPLAZAMIENTO**

Gracias a su fino espesor, **MAXIMUM** es fácil de desplazar con respecto a las losas tradicionales de piedra de cantera que tienen un peso decididamente mayor. En el formato 300x150 **MAXIMUM 3 mm** tiene, de hecho, un peso de aproximadamente 37 kg/losa, mientras que **MAXIMUM 6 mm** de aproximadamente 66 kg/losa.

Gracias al ancho del material, una losa **MAXIMUM** de **3 mm** puede ser elevada solo por una persona. Luego de colocarla en posición vertical, con la ayuda de una segunda persona y de simples ventosas (vea la figura ) se puede elevar y transportar, con cuidado de mantener la pieza en posición recta. El almacenamiento puede ser vertical u horizontal al sobreponer las piezas individuales una sobre otra, con cuidado, en el primer caso, de apoyar la base del material sobre soportes de madera (vea la fig. ), mientras que en el segundo caso se debe tener cuidado de que la superficie de apoyo esté limpia y libre de objetos (por ejemplo, tornillos, bulones, herramientas, etc.).

### **CORTE Y AGUJEROS**

**MAXIMUM** se puede trabajar con gran facilidad con el uso de simples herramientas. Para el corte se puede utilizar, según el caso, lo siguiente: cuchillos de vidrio y discos diamantados continuos, para trabajos particulares se puede recorrer con cortes de hidrochorro. Para los agujeros se recomienda utilizar puntas de Tungsteno con cuidado de enfriar con agua, y evitar las fuertes presiones. Además de los 8/10 mm de diámetro se recomienda utilizar brocas para puntos de soldadura.

**NOTA: Para practicar cortes en L sobre el material (agujeros para cajas eléctricas, ángulos internos) se recomienda redondear el ángulo interno y practicar un agujero con punta de Tungsteno.**

### **MAXIMUM 3 Y 6 MM COLOCADA EN PARED**

Gracias a la mayor ligereza, facilidad de ubicación (corte, perforación, estructura, etc.) y mantenimiento, **MAXIMUM** se indica especialmente para revestir paredes en ambientes de uso residencial y comercial, tanto en el interior como en el exterior. Antes de realizar la colocación, controle la planaridad del fondo, y asegúrese de que se hayan eliminado posibles partes que se desarmen con facilidad, de que no existan grietas o nuevos brotes de humedad. En general, para colocar sobre revoque externo es necesario pegar **MAXIMUM** sobre un fondo que pueda resistir en el tiempo a las presiones de diferentes naturalezas (peso de materiales, dilatación térmica, agentes atmosféricos), respetar las uniones e impostas y no colocar sobre superficies no homogéneas (por ejemplo: ladrillos). Realice la colocación con la técnica de la doble pintura, extienda primero la cola sobre el fondo con lecho pleno con espátulas ideales (por ejemplo: con dientes inclinados), aplique luego el aglutinante sobre la parte trasera de la losa con espátulas de dientes planos de 3 mm. A continuación, recorra la superficie de la losa con una espátula de goma y controle que la adhesión sea correcta.

### **MAXIMUM 6 MM COLOCACIÓN EN PAVIMENTO**

Extremadamente versátiles y flexibles gracias al fino espesor, las losas **MAXIMUM de 6 mm** se pueden colocar sobre el pavimento en ambientes internos residenciales, en locales comerciales incluso de alto tráfico peatonal como oficinas, negocios, sala de exhibición, con excepción de locales sujetos al pasaje de cargas pesadas y concentradas.

Para colocar en pavimento **MAXIMUM** no requiere de especiales habilidades técnicas, sino de las mejores condiciones del fondo tales como: planaridad, limpieza del fondo de polvo y residuos, eliminación de grumos de cemento, envejecimiento y secado adecuado del fondo, reparación de posibles fisuras.

El mejor rendimiento estético y prestacional se obtiene a través de la colocación de cola en donde se debe crear un contacto continuo y homogéneo entre la losa y el fondo. Para esto, se recomienda controlar siempre que exista una buena planaridad en el fondo con una barra de 3 ml al controlar que la luz máxima no supere los +/- 1 mm: si las diferencias superan esos desniveles se recomienda realizar una rasadura con productos rasantes idóneos (tipo **Gap** o **Raso** de Technokolla) o con autonivelantes (tipo **Plan-30** o **Fibro-level** de Technokolla). **MAXIMUM** se puede colocar también sobre pavimentos preexistentes (parquet y cerámica, piedra, etc.) siempre que se respeten las características de planaridad y de compactación antes mencionadas y que antes de comenzar la colocación se realice una limpieza con detergentes alcalinos para quitar las untuosidades superficiales que limitarán la fijación del aglutinante.

Utilice adhesivos específicos como los que se indican en la tabla "Adhesivos para pavimentos y revestimientos MAXIMUM", según EN12004. Para soportes diferentes de los citados, contacte directamente al fabricante del aglutinantes para identificar el que sea mejor para el uso. Realice la colocación con la técnica de doble revestimiento con espátulas dentadas (se recomienda utilizar espátulas con dientes de 6-8 mm), con cuidado de repasar los ángulos de la losa con aglutinante y de ejercer sobre la superficie apoyada una compresión con la ayuda de una espátula de goma, o de ejercer presión con las manos para que la cola se adhiera de forma total y uniforme en cada punto. De esta forma se evita la formación de espacios vacíos o de burbujas de aire. No utilice martillos de goma para registrar el material. Para colocar en el interior se debe prever una fuga de al menos 1/" mm que garantice plenamente la estanqueidad del revestimiento y permita que la estructura pueda penetrar y fijarse entre losa y losa. 8 mm

### **juntas de dilatación**

Para superficies de hasta 40/50 metros cuadrados se debe tener una separación de 2 cm de las paredes perimetrales. Al pavimentar grandes superficies, se recomienda utilizar juntas de dilatación elásticas y fraccionar la superficie en porciones de aproximadamente 5x5 m con selladores elastoméricos (tipo **Neusil** o **Acesil-310** de Technokolla), con cuidado de ubicarlos en correspondencia con posibles uniones ya presentes en el fondo.

NOTA: en caso de que haya juntas preexistentes, no superponga el material en la junta sino en donde se pueda cortar el material para que coincida el borde con la junta o, como otra opción, cierre la junta preexistente y renuévela en correspondencia con el borde del material. Los pavimentos son peatonales alrededor de 12-48 horas, según el tipo de aglutinante que se utiliza, desde el final de la colocación.