

Guía de Instalación para recubrimientos de Ganem Surfaces ®

- Una vez recibido el material, favor de confirmar que el producto cumpla con las especificaciones del pedido: modelo, color y acabado especificado en la cotización formal.
- Las losetas de Ganem Surfaces son recubrimientos y productos para acabados por lo cual deben tratarse e instalarse con mucho cuidado para evitar dañar el producto en el manejo e instalación.
- Las piezas vienen selladas para evitar penetración de líquidos y humedad. En caso de mancharse será necesario limpiar la loseta de manera inmediata con una esponja húmeda para evitar la penetración de cualquier inmundicia, incluyendo el pega azulejo.
- Considerar del 7 - 10 % del área total de la superficie a cubrir como factor de desperdicio y repuestos por manejo y trato en obra.
- Una vez recibido el material, favor de confirmar que el producto cumpla con las especificaciones del pedido: modelo, color y acabado.

Previo a la instalación

- Es muy recomendable que la mano que vaya a colocar e instalar las losetas sea calificada en instalación de azulejos y pisos.
- Se recomienda contar con un plano de detalle que especifique la orientación y disposición de la loseta ya que al ser piezas con geometría distinta, el distinto acomodo de las losetas tiene como resultado diferentes vistas y patrones en la superficie final.
- Si las losetas a instalar varían de color o acabado, se recomienda un plano de detalles a color ó con la especificación necesaria para identificar los distintos tipos de losetas.
- La superficie a recubrir deberá ser firme y nivelada. En caso de no serlo, se debe hacer el ajuste correspondiente y esperar el tiempo debido para que quede una superficie completamente seca y libre de químicos, aceites, selladores etc.
- Es muy recomendable que la superficie a revestir sea rugosa/porosa para una mejor adhesión del mortero al momento de instalar. En caso de contar con una superficie totalmente lisa, será necesario picar el muro para lograr la rugosidad del mismo.

Instalación de losetas y paneles

Instalación en muros y superficies horizontales:

- **1:** Verificar que la superficie a revestir este completamente nivelada, de lo contrario se contara con una instalación incorrecta de losetas/paneles.

- **2:** Trazar la línea vertical que servirá de guía principal para la instalación.
La guía se saca de la siguiente manera:
 - Colocar un clavo en la parte alta del muro a revestir para sacar el plomo
 - Amarrar la cuerda del plomo al clavo para generar un péndulo que no toque el piso.
 - Esperar a que el péndulo este totalmente quieto, sin juego, movimiento ni balanceo. Cuando eso suceda, se debe de marcar en el lugar exacto que el plomo indique y colocar otro clavo.
 - Colocar el hilo reventón (o lazo con tiza) sujetado a ambos clavos hasta quedar totalmente tenso, libre de juego.
 - Tirar del hilo reventon o lazo y soltar hacia el muro para marcar la guía vertical.

- **3:** Sacar el nivel del muro entre 2 personas para que las losetas/paneles queden rectos y derechos. Se hace una marca en cualquier altura en alguno de los muros (se recomienda tomar en cuenta la medida de la pieza a instalar para tomar un nivel proporcional a la pieza. Ejemplo: Si la pieza mide 30cm de altura, de puede tomar como referencia una altura de .30 / .60 / 1.20 m.) El nivel se obtiene mediante una manguera de nivel, utilizando el principio de los vasos comunicantes. Se deberá marcar el mismo nivel en todos los muros de la habitación donde se instalará la pieza, haciendo uso del hilo reventón con tiza de la misma manera que en el paso anterior.

- **4:** Verificar todas las medidas del nivel.
Esto se realiza con la finalidad de obtener un nivel uniforme en las marcas, en caso de no ser así y ser más alto o hundido en distintos puntos, se deberá nivelar correctamente el piso.

Instalación de losetas y paneles

Instalación en muros y superficies horizontales:

- **5:** Preparación de la superficie del muro. El mortero utilizado para la instalación requiere una superficie rugosa / porosa para una mejor adherencia al muro. En caso de no ser así, se deberá picar la superficie del muro dando golpes con un cincel, hasta obtener una superficie rugosa en toda la superficie en la que se procederá a instalar las piezas.

- **6:** Colocación de losetas o paneles de Ganem Surfaces ® en muro.
Mediante una planificación de la instalación se deberá iniciar con la instalación de las piezas haciendo uso de la guía horizontal previamente marcada en el muro.
El Adhesivo o mortero para utilizar deberá ser previamente preparado (se recomienda preparar lo suficiente para instalar 1 m² para evitar que el material comience a perder su adherencia). Este se colocará haciendo uso de una llana lisa y dentada, para que la pieza tenga una mejor adherencia, procurando que los dientes de la llana dejen marcas notorias sobre la superficie. Se deberá procurar no tapan las líneas de referencia que se marcaron previamente. Si el adhesivo o mortero comienza a endurecer antes de colocar la pieza, es recomendable quitarlo y aplicar una capa nueva.

Una vez que se colocó el adhesivo o mortero sobre el muro, se procederá a instalar las piezas. Se deberán instalar siguiendo la línea guía trazada previamente, ayudándose de un mazo de goma para lograr una correcta instalación. Se deberán nivelar las piezas haciendo uso de una guía o regla rígida. Se coloca de manera diagonal sobre las piezas, y se procede a dar golpes con el mazo de goma hasta que queden niveladas entre sí. Verificar constantemente el nivel para verificar que la instalación se está haciendo de manera adecuada.

- **7:** El corte de las piezas Ganem Surfaces ®, se realiza con ayuda de un esmeril con disco liso. Se debe realizar el corte pieza por pieza, verificando que la medida donde se debe cortar es la indicada, y encajar correctamente. Se puede lijar la pieza si se requiere para obtener una superficie uniforme.

Instalación de losetas y paneles

Instalación en muros y superficies horizontales:

- **8:** (OPCIONAL) Emboquillado. Si se desea realizar el emboquillado entre las piezas, se recomienda que la mezcla del emboquillado tenga el mismo color de la pieza haciendo uso de aditivos colorantes, para evitar la pérdida de calidad en el diseño. (Se debe tener extremo cuidado para evitar manchas en la pieza, y tener un acabado de calidad).

Notas:

* Para las losetas de la Colección Latón (o cualquier producto con latón o acero) se recomienda utilizar el disco de corte BNA 12. Este disco es superfino y está fabricado libre de fierro, sulfuro y cloro.

* Considerar que el disco de corte que se utilice para cortar las incrustaciones de la Colección Madera dejará mejor acabado de corte entre mayor sea el número de dientes del corte.