

## **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DUMAWALL+ PLACAS DECORATIVAS PARA PAREDES**

- **Lea detenidamente las instrucciones de instalación. Se anulará la garantía si no se siguen con precisión las instrucciones de instalación.** El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación exime al fabricante de cualquier tipo de responsabilidad.
- Toda la información se proporciona de buena fe y refleja nuestros conocimientos actuales; por lo tanto, no se podrá utilizar en nuestra contra.
- Nuestros productos se fabrican con el máximo cuidado. No obstante, no ofrecemos ningún tipo de garantía en lo que respecta a pequeñas diferencias de aspecto y color en las diferentes series de producción y lotes. Por lo tanto, las instalaciones en una habitación tienen que hacerse con productos con la misma fecha de producción. Esta fecha se puede encontrar en la etiqueta de la caja de embalaje. **No se aceptan quejas sobre diferencias de color y acento de productos instalados con diferentes fechas de producción.**
- Durante la instalación se deben utilizar los equipos de protección individual recomendados, como gafas de seguridad, mascarilla para polvo, guantes y calzado de seguridad. Además, se debe trabajar en espacios bien ventilados.

### **Generalidades**

Las placas se pueden instalar en paredes y techos de, por ejemplo:

- Viviendas privadas: cuartos de baño, cocinas, lavaderos, garajes, sótanos, dormitorios, salas de estar, etc.
- Aplicaciones profesionales: oficinas, espacios deportivos, zonas comerciales, etc.
- Casas prefabricadas, casas rodantes, casas autoportantes, embarcaciones, etc.

**Las placas son especialmente adecuadas para zonas húmedas.**

Las placas no se pueden instalar:

- Al aire libre, por la posible decoloración y la fragilidad del producto, salvo indicación expresa en contrario o salvo que se indique otra cosa en la ficha de información del producto.
- En zonas con temperaturas inferiores a  $-10^{\circ}\text{C}$ , como por ejemplo una cámara frigorífica.
- En paredes en las cuales la temperatura de contacto pueda superar los  $60^{\circ}\text{C}$ ; por ejemplo, en las proximidades de chimeneas, estufas, radiadores, etc.
- En espacios en los que haya presente una concentración anormalmente alta de azufre ( $\text{H}_2\text{S}$ ).

### **Aclimatación y control**

- Las placas se deben dejar reposar en posición plana durante 48 horas, en el espacio en el que se vayan a instalar, a una distancia no superior a 50 cm de las paredes, con el fin de que puedan adaptarse a las condiciones ambientales del espacio en cuestión. La temperatura ambiental ideal, antes y durante la instalación, es de aproximadamente  $20^{\circ}\text{C}$ .
- Antes de iniciar la instalación, compruebe con atención cada placa, a la luz del día, para detectar la presencia de arañazos, abolladuras, daños, diferencias de color y otras desviaciones de la calidad estándar. Si una placa presenta defectos antes de la instalación y, aún así, se instala, quedará excluido de la garantía. **Las reclamaciones por defectos inherentes visibles antes de la instalación no se aceptarán después de la instalación.**

- Cuando el producto se vaya a instalar en una terraza u otro espacio similar, se debe prestar atención al efecto combinado de una exposición intensa a la luz solar y a una temperatura ambiental elevada, ya que podría darse el caso de que las placas se vieran expuestas a temperaturas superiores a 60°C. Se ruega comprobar las condiciones antes de proceder a la instalación. Si existe la posibilidad de que se produzcan temperaturas excesivas, las placas no se pueden instalar. Si no se cumple la condición anterior, Dumaplast no se hace responsable de daños de ningún tipo.

### Preparación

- En superficies irregulares o dañadas se debe colocar un marco sólido de soporte para formar una superficie plana sobre la cual instalar las placas (**Figura 1**).
  - Normalmente se suele elegir un bastidor de madera. También es posible utilizar listones de plástico.
  - Estos soportes se colocan formando un ángulo recto con la dirección de las placas; por ejemplo, cuando las placas se colocan horizontalmente, los soportes se deben colocar verticalmente.
  - El espaciado entre los soportes debe ser de 30 cm como máximo.
  - En los espacios abiertos, también se recomienda colocar un marco detrás de las placas para permitir una pequeña circulación de aire.
- Si la superficie es lo suficientemente plana se puede utilizar adhesivo a base de MS modificado y, por lo tanto, no es necesario instalar un marco. Las placas Dumawall+ se pueden adherir directamente a un revestimiento existente sin necesidad de retirarlo.
  - Este método solo es adecuado para superficies secas, libres de polvo y grasa. Para una mejor adhesión, recomendamos desengrasar también el dorso de las baldosas, por ejemplo con alcohol isopropílico. En paredes húmedas y no planas, se recomienda el uso de un bastidor.
  - Ponga la adhesivo en un patrón de zig zag, sobre la placa o sobre la superficie en cuestión.
  - Para las placas se debe utilizar un adhesivo a base de polímero MS o adhesivo en base a poliuretano de dos componentes. Compruebe que el adhesivo sea compatible con la superficie sobre la cual desee instalar Dumawall+.
- Tenga en cuenta que las placas Dumawall+ pueden dilatarse y contraerse si existen grandes diferencias de temperatura en una estancia. Por lo tanto, deje una dilatación adicional en los bordes de la superficie cubierta (1 mm por metro de Dumawall+ en cada lado).
  - Ejemplo: para una longitud de pared de 5 metros se debe dejar un espacio adicional de 5 mm a cada lado de la pared que se desea cubrir.

### Instalación

- Las placas de Dumawall+ se pueden cortar o recortar fácilmente con ayuda de una sierra manual, una sierra de mesa, una sierra circular portátil, una sierra de vaivén o un cúter bien afilado. Tome las precauciones necesarias para manipular herramientas afiladas.
- Coloque la primer placa con el lado "A" hacia la derecha (**Figura 2**).
- A continuación fije la placa de acuerdo con uno de los siguientes métodos (**Figura 3**):
  - A: en un marco, con clavos a través de la lengüeta de la parte superior. Asegúrese de que el clavo queda completamente a nivel de la lengüeta, para que la siguiente hilera encaje perfectamente.
  - B: en una superficie plana, con adhesivo (véase **Preparación**).
- Inserte la siguiente placa a lo largo del lado transversal "B", introduciendo el diente **COMPLETAMENTE** en la junta (**Figura 4**). Asegúrese de que las placas

queden correctamente instalados: cada hilera debe encajar en paralelo con la anterior de una manera perfecta. Vaya instalando así una hilera completa, fijando las placas con clavos o cola. Al final de la hilera, corte la placa a medida.

- Eventualmente, atornille la siguiente hilera de azulejos por la parte inferior, en una zona que se vaya a cubrir posteriormente con unos zócalos. **(Figura 5)**. Asegúrese de que el azulejo se encuentra bien fijado antes de seguir adelante con la instalación.
- Aproveche la pieza sobrante del azulejo para la siguiente hilera **(Figura 6)**, siempre y cuando mida al menos 30 cm, para poder fijarlo a la primera viga portante del marco. Puede crear un efecto de azulejos enlazados (A) o en paralelo **(Figura 7)**. Las placas se pueden colocar tanto en horizontal como en vertical. Complete la instalación hilera por hilera.
- **Cuando las placas se instalan alrededor de una ducha o bañera, o en otros lugares con alta humedad, siempre se debe colocar un cordón de silicona en las uniones entre las placas y los perfiles auxiliares, para garantizar una estanqueidad adecuada. Ponga también un cordón de silicona entre las placas y el borde de la ducha o bañera.** Dumaplast solo garantiza la resistencia al agua de las placas. La impermeabilización de cualquier unión entre azulejos es responsabilidad del instalador; Dumaplast no se hace responsable de cualquier daño resultante.

### Acabado y mantenimiento

- No cuelgue directamente de las placas accesorios pesados tales como percheros, lámparas, espejos, etc. Para instalar estos elementos debe perforar orificios en las placas y utilizar tornillos y tacos para anclarlos de forma segura a la pared o al techo **(Figura 8)**. Cuando la colocación se hace sobre bastidores, coloque un refuerzo detrás de la placa.
- Las placas pueden limpiarse con productos domésticos comunes.
  - Puede limpiar las placas con un producto de limpieza suave, no abrasivo. En general, para limpiar las placas solo se necesita un paño húmedo.
  - No utilice sustancias agresivas, abrasivas o productos de limpieza a base de cloro. Tampoco se recomiendan los disolventes.
- Este producto se ha fabricado con PVC y es 100% reciclable. El PVC no contiene ninguna sustancia peligrosa.



