

# **BASES**

— que sostienen y embellecen  
**nuestros sueños**





Antes




1,22 x 2,44 mts


## Beneficios

 Placas de cemento


 Superficie con textura en bajo relieve que mejora la adherencia de los adhesivos de enchape


 Fácil de cortar e instalar

 Uso interior

 Resistencia al impacto

 No propaga llama ni humo

 Resistencia a la humedad

 Resistencia a hongos y al comején

# BASE ENCHAPE INTERIORES

**8** Espesor **mm**

**Formatos**

Código 105661

1,22 x 2,44 mts

## Estructura

La estructura está compuesta por canales y parales base 9 (Alma 90mm x Aleta 38mm, e=0,90mm, de acero galvanizado y rolados en frío según (NTC 5680 ó ASTM C 645) las canales se fijan a las losas o vigas, con chazo expansivo de 1/4"x1 -1/2" cada 61cm, los parales se fijan a las canales separados cada 40,7cm, con tornillos extraplano N°8 x 1/2". Se instalan perfiles de apoyo horizontales que garanticen la fijación de la placa Superboard® en todo su perímetro. El espacio formado por la separación de los parales se llena con lana de fibra de vidrio Gyplac® 3,5" de espesor.

## Acabados

El Tratamiento de juntas entre placas Superboard® es del tipo invisible-rígida, para lo cual se dejan las placas dilatadas 3 mm y se realiza sellado con adhesivos epóxicos tipo Sikadur Panel® o similar y posterior al secado (12 horas), se realiza el tratamiento de juntas con cinta malla Superboard® y una capa del adhesivo del enchape.

# BASE ENCHAPE EXTERIORES

**10** Espesor  
**mm**

**Formatos**

Código 105662

1,22 x 2,44 mts

## Estructura

Verifique que la estructura de soporte haya sido calculada de acuerdo con las cargas que finalmente se impondrán, como lo son: el peso propio del sistema, cargas laterales, cargas de viento y las cargas sísmicas, teniendo en cuenta las características de la obra y la zona geográfica donde será instalada y avalada por un ingeniero estructural o la compañía productora de la estructura. La estructura está compuesta por canales y parales según diseño estructural, de acero galvanizado y rolados en frío según (NTC 5680 ó ASTM C 645) las canales se fijan a las losas o vigas, con chazo expansivo, los parales se fijan a las canales, con tornillos extraplanos N°8 x 1/2". Se instalan perfiles de apoyo horizontales que garanticen la fijación de la placa Superboard® en todo su perímetro. El espacio formado por la separación de los parales se llena con lana de fibra de vidrio Gyplac® 3,5" de espesor.

**Juntas de control estructural:** Genere juntas de control estructural cada 4,88m de manera vertical y cada 4.88m de manera horizontal con el fin de permitir que los movimientos del conjunto se disipen adecuadamente, esto implica la instalación de dobles canales o parales. Las juntas de control horizontal deben ser coincidentes con las losas. Si las alturas entre losas no permiten mantener estas dimensiones, se debe limitar la junta de control a cada piso.

## Acabados

### Tratamiento de juntas entre placas Superboard®

En todos los casos se debe realizar un tratamiento previo de la junta antes de pegar el enchape, la aplicación de un Adhesivo Epóxico, tipo Sikadur panel, unirá las placas Superboard, generando una superficie sólida para la fijación del enchape, posteriormente se debe instalar la cinta de malla, para lo cual se puede utilizar el mismo adhesivo de enchape.

**Fijación del enchape:** se deben usar adhesivos con alto contenido en latex del tipo Stonmix látex o Pegacor Flex o similar, (para recomendaciones de aplicación consultar previamente con los fabricantes). Para enchapes de gran formato y peso se deben considerar anclajes mecánicos por la cara opuesta del enchape, que permitan su sujeción a la placa Superboard.



**Antes**



1,22 x 2,44 mts

## Beneficios

- Placas de cemento
- Resistencia al impacto
- Superficie con textura en bajo relieve que mejora la adherencia de los adhesivos de enchape
- No propaga llama ni humo
- Resistencia a la humedad
- Fácil de cortar e instalar
- Resistencia a hongos y al comején
- Uso exterior