

## GUÍA DE COLOCACIÓN STONITA

### 1.- PREPARACIÓN



Antes de llevar a cabo la instalación del producto será necesario quitar el plástico de las piezas 12 horas antes de la instalación y guardarlas en una atmósfera seca en posición vertical.

### 2. -COLOCACION

- **En interiores:**

Para la instalación de Stonita en espacios interiores es recomendable seguir los siguientes consejos:

1. Usar un mortero adhesivo de buena calidad (tipo C-2) y seguir las instrucciones del fabricante.
2. Guardar las piezas limpias y secas. No mojar las piezas bajo ningún concepto durante la instalación.
3. Usar una llana dentada de 8 a 10 mm.
4. Dejar una junta de 2 a 15 mm.
5. Esperar que el suelo esté completamente seco antes de proceder a las rejuntadas (72 horas)
6. Rellenar las juntas con una espátula.
7. Cuando el mortero está aún húmedo, quitar el exceso con ayuda de una esponja humedecida con agua. Prohibido usar ácidos para limpiar las juntas.
8. Para la limpieza una vez instalado, no usar productos abrasivos, es suficiente con usar agua caliente y detergente neutro.

- **En exteriores (colocación ANTI-HIELO):**

Para la instalación en exteriores la superficie debe ser plana, limpia y seca, con una inclinación de un 2% y seguir los siguientes consejos:

1. Recomendamos poner una capa de deslizamiento entre la subestructura y el cemento de colocación. Esta capa se realiza con una lámina de plástico o similar. La subestructura debe tener una superficie lisa (no rugosa).

2. Dejar unas juntas de dilatación cada 3 o 5 ml. Deben ser flexibles, bien adheridas y llegar hasta la superficie de deslizamiento o tela asfáltica teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Respetar las juntas estructurales del edificio
- Evitar superficies de más de 15-20 m<sup>2</sup> sin liberar tensiones.
- Evitar longitudes de más de 4 o 5 ml sin liberar tensiones.
- La anchura de las juntas de dilatación será de 10 a 20 mm.
- Al realizar la colocación, deben dejarse vacías para conseguir una unión con las masas de estanqueización.
- Deben rellenarse después con un material a base de plástico espumado (tipo porexpan).

Después deben cerrarse con una masa de estanqueización elástica. La profundidad del material elástico corresponde a la anchura de las juntas de dilatación. Deben realizarse con especial esmero los puntos de cruce entre dos juntas de dilatación, y entre una junta de unión y una de dilatación.

3. Independizar todo el perímetro de la terraza o pavimento de las paredes laterales del edificio, formando una junta de dilatación perimetral.

4. Usar un material de agarre que tenga unas características de adherencia, flexibilidad e impermeabilidad que lo hagan resistente al hielo (tipo C-2), y a ser posible, usar la técnica del doble encolado. Se recomienda utilizar un material flexible, impermeable y de gran adherencia

- **Colocación en seco:**

1. Retirar unos 15 cm. de tierra vegetal y rellenar de nuevo compactando la superficie. La pendiente de esta capa debe ser

idéntica a la del pavimento. Se puede poner también una malla geotextil para impedir el paso de hierbas y asegurar un mejor drenaje.

2. No mojar las piezas.
3. Extender una base de gravilla de 3 a 5 cm. igualándola con una regla con una granulometría de de 2 a 5 mm.
4. Poner las piezas verificando el nivel e igualándolas con la ayuda de una maza de caucho.
4. Rellenar las juntas con arena fina inferior a 1.5 mm (opcional).

- **Colocación sobre lecho de mortero:**

Para la colocación sobre lecho de mortero se recomienda una base mínima de tierra compactada u hormigón (H-200) de un mínimo de 18 cm de espesor. El mortero de agarre debe ser de consistencia blanda de dosificación mínima de 300 Kg/m<sup>3</sup>. También se recomienda dar una pendiente mínima de 2-3° por metro para evacuar las aguas.

Dadas estas recomendaciones habrá que tener en cuenta los siguientes aspectos:

1. Es muy importante prever juntas de dilatación en concordancia con las juntas estructurales
2. El lecho de mortero será de 3 a 5 cm de espesor (R. Min 100 kg/m<sup>2</sup>), que se irá pastando a medida que vayamos avanzando con la colocación. Es inaceptable el mortero de consistencia seca.
3. Antes de colocar las piezas recomendamos aplicar un adhesivo en polvo encima del lecho de mortero blando (VAT TAC de PROPAMSA) para mejorar y asegurar la adherencia de las piezas.
4. La colocación de las piezas se realizará presionando con una maza de caucho para conseguir el nivel y agarre del producto. Es importante que las piezas apoyen totalmente sobre la base para asegurar su correcta resistencia cuando soporten carga.
5. La separación entre piezas para la junta de 2 a 6 mm.
6. Las juntas se rellenaran con arena fina o bien con arena estabilizada (10% de cemento). No aplicar lechadas para el rejuntado ya que pueden dificultar o imposibilitar su limpieza posterior.

### 3.-ACABADO Y MANTENIMIENTO

Para conseguir el perfecto acabado es necesario evitar en lo posible dejar restos de cemento en la superficie de las piezas.

Para limpiar el material es importante no usar productos abrasivos, bastará con pasar una esponja con agua caliente y aclarar con una gamuza, secando a continuación las piezas con papel o paño seco.

Si persiste el cemento adherido y se prefiere un lavado a presión con maquinaria especial, no aplicar más de 2 bars de presión a una distancia mínima de 20 cm. En caso de colocarlo en una barbacoa, aplicar un tratamiento sellador una vez las piezas estén completamente secas.

### 4.-MATERIALES DE COLOCACIÓN RECOMENDADOS:

Escofet Paviments, recomienda la colocación del producto Stonita con materiales de su partner PROPAMSA:

- Material de agarre: VAT Porcelánico
- Material de junta: Borada Universal
- Adhesivo en polvo sobre mortero: VAT TAC

