

Recomendaciones de colocación: **MOSAICOS Y VEREDAS (BICAPA)**

La Elenense pone a disposición de sus clientes los conocimientos generales para la buena colocación de sus productos, abalados por nuestra experiencia de más de 70 años en la industria de mosaicos.

Los mosaicos son fabricados con materiales pétreos naturales ligados con cemento portland por lo que pueden manifestar cambios de tonos o diferencias posterior a su colocación, esto se debe a diferencias de humedad en las placas, las cuales desaparecerán con el paso del tiempo.

Nuestras sugerencias ayudarán a que usted pueda guiarse y controlar que los trabajos realizados respecto a colocación de mosaicos cumplan con las normas indicadas en esta ficha técnica.

Es importante tener en cuenta los siguientes puntos:

- Contrapiso.
- Utilizar mano de obra especializada.
- No requieren de pegamentos especiales.
- Las losetas salen semi-pulidas.
- Es importante el curado en obra.

1. Preparación de la superficie.

El contrapiso deberá estar sin polvos, libre de grasas, aceites o material que perjudique la perfecta adherencia, no es necesario hacer carpetas ni alisados sobre el contrapiso.



2. Mortero de Asiento o Mezclas recomendadas.

El mortero de albañilería podrá ser preparado de dos formas:

- **Mezcla 1:** Utilizar 5 partes de arena entrefina, 1 ½ partes de cal hidratada y ½ parte de cemento de albañilería.
- **Mezcla 2:** Utilizar 5 partes de arena entrefina y 1 ½ partes de cemento de albañilería.

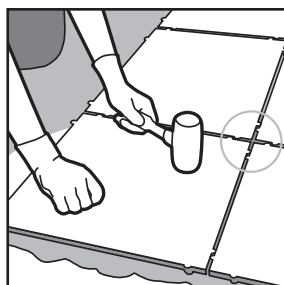
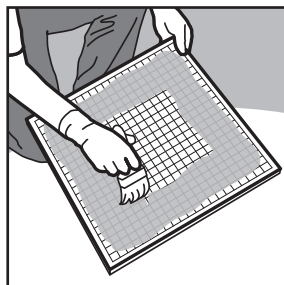


El mortero de albañilería debe ser preparado con una consistencia más bien dura para que las placas a colocar puedan ser perfectamente manejables sobre el mortero de asiento sin generar hundimientos de placas en estado fresco. En caso de que el mortero de asiento se encuentre en un estado más blando de lo normal, se puede espolvorearlo con cemento a medida que se colocan las losetas.

3. Colocación de los mosaicos.

Puente de adherencia: Es importante el pintando de todas las caras traseras del mosaico utilizando una pinceleta, dejando la parte central sin pintar para evitar que la vereda patine una vez colocada, el puente de adherencia debe ser preparado con 1 partes de cemento y ½ parte de agua.

Una vez cumplimentados todos los requerimientos antedichos coloque el mosaico pintado en su cara trasera sobre el mortero de asiento y llévelo a su correcto nivel con golpes de martillo de madera o cabo de martillo.



4. Juntas.

Todos nuestros productos tienen separadores de juntas incorporados por lo tanto no es necesario utilizar separadores plásticos lo que facilita la colocación y permite un acabado más prolijo.

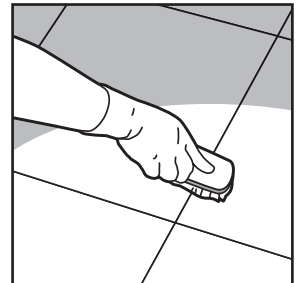
Limpiar bien toda la superficie a rellenar retirando los restos de mortero base o material que rebose por las juntas, luego humedezca la superficie y las juntas con una suave llovizna de agua limpia antes de poner la lechinada de pastina.

Aplicar pastina dentro de las 24/48 horas posteriores a la colocación del piso, utilizando un recipiente limpio libre de contaminantes grasos. Para realizar un buen trabajo de pastinado debemos hacerlo en dos etapas; la primer lechinada deberá ser siempre bien líquida para que la misma penetre y rellene todos los espacios libres que quedan por debajo del mosaico, por faltante de mortero de asiento, esto ayudara a que las placas no se dañen o se quiebren en los sectores donde hay vacíos.

La segunda lechinada deberá hacerse más bien consistente y fluida para que penetre y a su vez pueda sellar bien las juntas a nivel del mosaico.

El tomado de junta se debe hacer con un recipiente vertedor, para así ensuciar lo menos posible los costados de la junta.

Luego espolvoree pastina en seco sobre la junta y luego limpie con un cepillo o una escoba. Esta etapa es sumamente importante ya que una vez seca la pastina es muy difícil de limpiar.



PROPORCIONES DE LA PASTINA:

Las pastinas aplicadas en las veredas tienen un rendimiento de entre 1,2 kg a 1,5 kg por metro cuadrado, de esto depende el tamaño de abertura, la profundidad de la junta como también los vacíos entre el mortero de asiento.

- Pastina 66,66% = 2 Kg. de pastina.

- Agua 33,33% = 1 Kg. de Agua Recomendamos preparar únicamente la cantidad de pastina que se utilizara en el momento ya que de un día para otro pierde todas sus propiedades.

CURADO DE JUNTAS:

Esta etapa es fundamental ya que determina el correcto fraguado de la pastina en las juntas:

- En épocas de temperaturas altas o días de mucho viento se debe humedecer las juntas con lloviznas suaves durante un periodo de 24 horas para evitar daños en el fragüe inicial. Con esto evitaremos una brusca deshidratación del cemento.

- En épocas de bajas temperaturas es importante proteger las áreas pastinadas con un cobertor de film de polipropileno de color negro para generar calor de hidratación.

CURADO:

Una vez que la vereda ya está colocada, con la junta tomada y limpia. Se recomienda realizar el curado mediante la utilización de cera incolora para este tipo de productos. Con esta cera logrará una adecuada protección del producto a los rayos solares y demás factores climáticos, como así también un mayor brillo y realce de los colores.