



MOSAICOSBIEN  
handcrafted  
1988

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS BALDOSAS DE MOSAICOSBIEN

1. Instalación de la Baldosa
2. Relleno de la Junta (Lechada)
3. Lavado Inicial
4. Sellado y Brillo

### 1. Instalación de la Baldosa

Para comenzar con la instalación, previamente se debe revisar que la superficie de base cemento en la cual se pegará la baldosa deberá de estar curada, nivelada, seca y limpia; ya que un suelo húmedo provocará que aparezcan manchas en las baldosas.

Con una esponja, humedezca la parte trasera del piso para facilitar que el pegamento pueda adherirse al mosaico. Aplique la pega a la superficie del piso de forma pareja con ayuda de una llana dentada, al igual que a la parte trasera del Mosaico, siempre se debe cepillar la pega en la misma dirección para evitar problemas de desprendimiento.

No utilice ningún mazo, sino ayúdese con la mano para encuadrar y nivelar con la primera baldosa instalada, dejando separación entre baldosas de 1mm a 2mm apoyándose en los catapis. Los Mosaicos deben de estar perfectamente nivelados a lo largo de toda la instalación, ya que estos no pueden ser emparejados con las pulidoras como es el caso de la baldosa de granito.

No deje que se seque sobre el mosaico residuos de pega, retírelos inmediatamente con una esponja húmeda, esto hará más fácil la limpieza del mosaico.

### 2. Relleno de la Junta (Lechada)

Para esto se recomienda usar la LECHADA DE MOSAICOSBIEN

Lo principal en este procedimiento es que se debe de asegurar que al instalar el Mosaico, no queden residuos de lechada sobre este, siempre se deberá limpiar inmediatamente con la esponja húmeda.

Para realizar la mezcla, en una vasija libre de impurezas, se adiciona **¼ litro de agua limpia** por cada Kg de LECHADA MOSAICOSBIEN, se mezclan hasta obtener una pasta uniforme y sin grumos. A continuación se deja reposar por 5 minutos la mezcla y una vez preparada se puede usar hasta por 1 hora, tener en cuenta que el rendimiento de nuestra lechada es de 1 Kg por 1 m<sup>2</sup>.

Se debe lechar el ambiente completo en una sola sesión, hacerlo por partes puede afectar el tono de los colores.

La mezcla se esparce diagonalmente, en un ángulo de 45° a la junta, teniendo cuidado de llenar bien las juntas, se debe estar verificando la homogeneidad de la junta en su aplicación y apariencia., La lechada debe quedar al mismo nivel del piso, para esto las juntas deberán estar completamente llenas y tener muy en cuenta estar limpiando constantemente la baldosa con la esponja húmeda.



### 3. Lavado Inicial

Pasados **15 DÍAS** luego del enchape y la lechada se debe proceder a lavar muy bien los pisos para quitarles las impurezas provocadas en la fabricación y secado de la baldosa.

Este paso se puede realizar con dos técnicas, la primera es con la ayuda de la pulidora de pisos en la cual se utilizan el Pad negro o el Pad verde para limpiar el piso de cemento completamente, esto dependerá de que tan sucio este el piso. La segunda técnica es manual, en la cual se remplaza la pulidora por una **LIJA 400** y se realiza el mismo procedimiento.

Lo primero que se debe de hacer es humedecer el piso con suficiente agua para asegurarse que siempre se está trabajando sobre la superficie mojada, de lo contrario se rayará el piso, Al trabajar en húmedo ayudará a remover toda la suciedad.

Para mejorar la limpieza, se puede cambiar el agua con el que se humedeció el piso por un **jabón desengrasante decapante**, el cual se diluye en agua en proporción 1:5 y se realiza igual procedimiento.

Luego de limpiar el piso completamente, escurrir el exceso de agua y secarlo, se debe asegurar que no queden residuos luego del secado.

Cuando se está limpiando el piso se tendrá la impresión de que el piso está perdiendo el color. ¡No se preocupe! Esto es normal, lo que pasa es que con la limpieza se quita una pequeña capa superficial del mosaico pero no causa ningún problema.

### 4. Sellado

Para el sellado, la superficie del piso deberá estar completamente limpia y libre de grasa, aceite, tierra, cera o cualquier otro elemento ajeno al piso.

Aplicar un sellador penetrante de buena calidad, para esto recomendamos un sellador polimérico; Usando una esponja o rodillo limpio aplique la primera capa del sellador, no empape mucho el material ni deje exceso de líquido en el piso, pase la esponja o rodillo por toda el área y asegúrese de que la aplicación del sellador sea uniforme. Dejar secar por 2 horas y aplique una segunda capa de manera igual que la primera.

Después de 2-3 horas de que el piso haya sido sellado, regrese con la pulidora de cemento y usando el pad blanco sobre el cepillo de la pulidora, comience a pulir el piso para dar al mosaico el brillo deseado, Igualmente este procedimiento puede ser realizado de forma manual, en la cual se cambia la pulidora por estopa hasta que se tenga el Brillo deseado.

La limpieza posterior se realizará usando agua y jabón neutral.

**El SELLADO es la clave para reducir la porosidad de la baldosa protegiendola de las manchas sin alterar el aspecto mate natural de las mismas.**

**MUY IMPORTANTE:** No utilice limpiadores de base de ácido o abrasivos ni productos químicos como el cloro, vinagre o similares para limpiar sus pisos.



## Hoja Técnica MOSAICOSBIEN

### Composición de las baldosas.

Nuestras baldosas están compuestas por cementos grises y blancos, carbonatos de calcio, arenas, pigmentos inorgánicos para cemento y agua. Estos componentes se mezclan y prensan. El proceso termina con el fraguado, endurecimiento y secado de las baldosas en el ambiente, la baldosa se componen de 3 capas:

1. Capa de Desgaste: es la cara visible de la baldosa, su espesor es constante y no
2. Capa de Brasache: Combinación en proporciones definidas de cementos y carbonatos, Absorbe la capa de color, debe ser una capa uniforme con un espesor de 5 mm.
3. Capa de Mortero: Combinación, en proporciones definidas, de cemento y arena. Brinda soporte estructural y es la superficie de adherencia contra el piso, Espesor de 10 mm.

### Características – Formas y Tamaños

1. Baldosas Cuadradas:  
Diferencia entre los 4 lados de una baldosa +/- 2 mm  
Diferencia de grosor +/- 3 mm  
Grosor medio de capa de desgaste 3 mm +/- 1 mm  
Pesos de la baldosa: 1,5 Kg 20x20  
2,5 Kg 25x25
2. Baldosas Hexagonales:  
Diferencia de grosor +/- 3 mm y +/- 0,5 mm  
Grosor medio de capa de desgaste 4 mm +/- 1 mm y 2 mm +/- 0,5 mm  
Pesos de la baldosa: 2,5 Kg 30x26  
0,7 Kg 8x9
3. Baldosas Rectangulares (Zocalos)  
Diferencia de grosor +/- 2 mm  
Grosor medio de capa de desgaste 2 mm +/- 0,5 mm  
Peso de la baldosa: 1,2 Kg 20x8  
1,4 Kg 25x10