

**MAPLEX®**

FORMULA ORIGINAL

# MX-100

## Mortero Adhesivo Formulación Profesional

Línea profesional



[www.maplex.com.ve](http://www.maplex.com.ve)





# MX-100

**Mortero Adhesivo de Formulación Profesional de altas prestaciones, diseñado para revestimientos de mayor grado.**

### Características

Es un mortero adhesivo formulado a base de cemento, agregados minerales seleccionados y aditivos químicos, que mejoran su trabajabilidad y adherencia. Para la instalación de baldosas de todo tipo de dimensiones, específicamente grandes formatos de cerámicas, gres, piedra coralina, porcelanatos y porcelánicos. Para uso residencial y comercial, en paredes y pisos, en interiores y exteriores.

### Preparación de la superficie

La superficie deberá estar plana, seca, uniforme, consistente y limpia (exenta de polvo, lechadas superficiales, partículas sueltas o cualquier otro material que impida una buena adherencia: pinturas, desencofrantes, desmoldantes, aceites, entre otros.). La superficie debe estar nivelada. Comprobar con una regla de aproximadamente 2 metros que las diferencias no son mayores a 5 milímetros.

Humedecer con agua las superficies de mampostería o concreto antes de la aplicación del mortero en ambientes de temperaturas elevadas.

Asegurarse de la compatibilidad entre el mortero adhesivo y la superficie a trabajar. Debe aplicarse sobre superficies construidos a base de cemento.

### Preparación del producto

Agregar únicamente agua limpia. No preparar la mezcla directamente en el piso, ya que esto afecta las propiedades del producto. Utilizar un recipiente no absorbente. Añadir aproximadamente de 20% a 22% de agua por cada saco de **MX-100**. Mezclar manualmente o con un mezclador eléctrico lento hasta conseguir una pasta homogénea sin grumos secos. Dejar reposar 15 minutos antes de su empleo y mezclar una vez más antes de usar.

El tiempo de utilización de la mezcla de **MX-100** es aproximadamente de 90 minutos desde su elaboración.

### Preparación de la pieza

La pieza debe de estar libre de polvo y suciedad. Comprobar la uniformidad de la pieza.

### Colocación del producto

Utilizar la herramienta adecuada según el formato de baldosa a instalar. Aplicar el mortero con el lado liso de la llana en capa fina por aplicación simple (sobre superficie), para luego peinar la superficie con el lado dentado con una inclinación de 45 grados de ese instrumento eliminando el exceso. Evitar las bolsas de aire que se forman por la falta de mortero en la colocación final de las baldosas.

Utilizar guías de separación entre baldosas según las medidas de junta deseadas.

No se debe sobrepasar el tiempo abierto del producto, se recomienda la aplicación en tramos pequeños, así como la comprobación regular que se mantenga fresca la mezcla verificando que no se forme una película superficial. En caso de formación de película superficial retirar el producto y volver a aplicar.

Instalar la pieza presionando fuertemente hasta asegurar el asentamiento de la misma.

Respetar en toda la aplicación todas las juntas ya sean estructurales, perimetrales, intermedias y las juntas de colocación entre baldosas. Utilice Maplex Color para sellar las juntas de colocación después de 24h de la instalación.

### Almacenamiento

Debe almacenarse en lugar seco, ventilado, libre de humedad y de la acción directa del sol. Sobre una plataforma arriba del suelo, con una altura máxima de 1,5 metros. El tiempo de utilización es de 06 meses desde la fecha de fabricación, conservado según las recomendaciones anteriores.

### Seguridad

No olvidar el uso de gafas de seguridad y guantes de caucho para protección. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo en el momento de la mezcla. Mantener los paquetes cerrados fuera del alcance de los niños y de los animales. En caso de contacto con la piel o con los ojos lavarse con agua fresca y limpia y en caso de ingesta del producto consulte inmediatamente un médico.

Nota: **Maplex Industrial, C.A.** garantiza este producto contra defectos de fabricación, sin asumir toda responsabilidad derivada por perjuicio de utilización o selección inadecuada del producto o mal almacenamiento, ya que las condiciones, modos de almacenaje, aplicación y posibles modificaciones del producto quedan fuera del alcance de nuestros medios y control. Es responsabilidad de cliente asegurarse de la correcta selección y uso del producto en la aplicación a realizar.

Línea profesional



| MX-100                  |   | MORTERO ADHESIVO DE FORMULACION PROFESIONAL            |                                     |                                     |                       |
|-------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| APLICACIONES            |   | DATOS TECNICOS   |                                     |                                     |                       |
| USO                     | RESIDENCIAL<br>COMERCIAL  | DURACION DE LA MEZCLA                                  | APROX. 120 MINUTOS                  |                                     |                       |
| AMBIENTE                | INTERIORES<br>EXTERIORES  | TIEMPO ABIERTO   | 30 MINUTOS                          |                                     |                       |
| SUPERFICIE              | PISOS Y PAREDES   | TIEMPO DE SELLADO DE JUNTAS                            | ≥ 24 HORAS                          |                                     |                       |
| FORMATO                 | GRANDES   | AGUA REQUERIDA EN LA MEZCLA                            | 20% - 22% POR SACO                  |                                     |                       |
| BALDOSA                 | CERAMICA, GRES,<br>PIEDRA CORALINA,<br>PORCELANATOS Y<br>PORCELANICOS | RENDIMIENTO APROXIMADO SEGUN LLANA DENTADA UTILIZADA * | 12x12: 3,33 M <sup>2</sup> POR SACO | 15x15: 2,63 M <sup>2</sup> POR SACO |                       |
| CARACTERISTICAS FISICAS |   | NORMAS Y CLASIFICACION                                 |                                     |                                     |                       |
| EMPAQUE                 | SACO PLASTICO   | COLOR  | BLANCO<br>GRIS                      | NORMA ANSI:                         | REÚNE Y SUPERA A118.4 |
| PESO                    | 15 KG   | GRANO  | FINO                                | CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN:            | C2TES1                |

\* DEPENDIENDO LAS CONDICIONES DE LA SUPERFICIE Y DEL TAMAÑO DEL FORMATO DE LA BALDOSA