



**Cemenquin**<sup>®</sup>  
soluciones para la construcción

CONSTRUYE **MÁS**, CONSTRUYE **MEJOR**

## Cemento **MAXI MORTAR** FORMATO GRANDE

Maxi Mortar es un adhesivo premium modificado con polímero en polvo fabricado a base de cemento Pórtland, arenas, polímeros y aditivos químicos especializados. Gracias a su alto poder de adherencia, Maxi Mortar es ideal para ser utilizado en piezas cerámicas, porcelanatos de baja y nula absorción y piedras naturales de gran tamaño y peso. Gracias a sus propiedades antideslizamiento es ampliamente recomendado para ser aplicado en pisos y muros.

**Presentación: 20** kg



### Usos

Maxi Mortar es un material diseñado para:

Colocar piezas de dimensiones grandes y pesadas

Cerámica, porcelanato, travertino, piedra natural, incluyendo piezas de baja o nula absorción de agua

Puede ser aplicado sobre la mayoría de las superficies: concreto, block, fibrocemento, densglass, etc.

Debiéndose considerar que la superficie deberá soportar el peso de las piezas

### Preparación de superficie

La superficie debe estar sólida, estructuralmente estable, seca, limpia y libre de polvo, grasas, pintura o cualquier

elemento que interfiera con la adherencia del adhesivo. Superficies de concreto deben haber curado completamente (28 días). La superficie deberá encontrarse entre 10 y 32 °C (50 °F – 90 °F) en el momento de la aplicación.

En el caso de superficies altamente absorbentes (block por ejemplo), se sugiere sellar para evitar pérdida inmediata de agua y que provoque un secado más rápido del material. De la misma forma se reducirá el riesgo de desprendimientos por fisuras y grietas superficiales previamente existentes. Se recomienda utilizar Acrylic Latex, colocando primero una mano en un sentido y una vez comenzado el secado (5 a 10 minutos), colocar la segunda mano en sentido contrario. Una vez secado el sellador (20 – 30 min), puede aplicarse el Maxi Mortar.

### Mezcla

En un recipiente limpio, agregue el polvo de un saco de 20 kg de Maxi Mortar a 5 litros de agua limpia y mezcle mecánicamente hasta obtener una pasta cremosa y sin grumos. Antes de aplicar deje reposar la mezcla aproximadamente 5 minutos. No utilice menor cantidad de agua (incluyendo aplicaciones verticales) ya que esto afecta el tiempo abierto y de secado. Una vez realizada la mezcla no se debe agregar agua adicional. Si la mezcla llegará a formar una consistencia pesada únicamente se recomienda volver a batir por 1 minuto máximo y el producto retomará su consistencia ideal.

### FICHA TÉCNICA

Tipo del producto	Polvo gris, base cemento gris
Tiempo de almacenaje	3 meses en lugar seco y envase original sin abrir
Temperatura promedio de aplicación óptima	de 16°C a 38°C
Tiempo abierto	15 min. promedio
Deslizamiento	0.04 mm
Tiempo de secado inicial	60 min. promedio
Resistencia a la compresión @28 días	250 kg/cm <sup>2</sup> promedio
Resistencia a la tensión estándar @28 días	9.18 kg/cm <sup>2</sup> promedio
Resistencia a la ruptura o corte @28 días	21.10 kg/cm <sup>2</sup> promedio
Relación de agua	5 litros por saco de 20 kg
Fraguado final	24 hrs
Rendimiento promedio	3.5 a 4.5 m <sup>2</sup> por saco de 20 kg



No deje el producto al alcance de los niños, en caso del contacto con el producto en los ojos lávese continuamente hasta que acuda con su médico.