



Globally Proven  
Construction Solutions

# 3701 Fortified Mortar Bed

Polymer fortified blend of carefully selected raw materials,  
portland cement and graded aggregates



Data Sheet 100.0



| FEATURES  | BENEFITS  |
|---|---|
| One-step formula                                | No need for latex additives.                                    |
| Ready for foot traffic in 16 hours <sup>†</sup> | Install mortar and set tile the next day.                       |
| Consistent pre-mixed formula                    | No variation in job site blended powders.                       |
| Economical                                      | Saves time and money.   |
| Carry one bag onto the job                      | Eliminate storage problems and hauling materials up stairs.     |
| High strength material                          | Compressive strength between 4000 – 5000 psi (27.6 – 34.5 MPa). |

## Uses

- Interior and exterior applications
- Wet and dry applications
- Bonded and non-bonded thick bed mortars
- Vertical and horizontal applications
- Concrete repairs

## Suitable Substrates

- Concrete
- Ceramic tile and stone
- Concrete masonry
- Brick masonry
- Exterior glue plywood\*
- Cement mortar beds
- Cement backer board\*\*
- Cement plaster
- Cement terrazzo

## Packaging

60 lb (27.3 kg) bag

## Available Colors

Grey

## Approximate Coverage

12 ft<sup>2</sup> at 1/2" (1.1 m<sup>2</sup> at 13 mm)

6 ft<sup>2</sup> at 1" (0.6 m<sup>2</sup> at 25 mm)

3 ft<sup>2</sup> at 2" (0.3 m<sup>2</sup> at 51 mm)

<sup>†</sup> See Data Sheet 230.99 for complete warranty information.

\* For interior only, over deavage membrane with wire reinforcing, 2" (50 mm) minimum thickness.

\*\* Consult cement backer board manufacturer for specific installation recommendations and to verify acceptability for exterior use.

<sup>†</sup> Ready for foot traffic in 16 hours at 70°F (21°C).



Soluciones Constructivas  
Comprobadas Mundialmente

# 3701 Capa de Mortero Fortificado

Una combinación fortificada con polímeros de materia prima cuidadosamente seleccionada, cemento Pórtland y agregados clasificados



La especificación 100.0



| CARACTERÍSTICAS                           | BENEFICIOS  |
|---|---|
| Fórmula de un solo paso                   | No hay necesidad de utilizar aditivos látex.  |
| Listo para tránsito peatonal en 16 horas† | Puede Instalar el mortero y colocar el revestimiento al día siguiente.                      |
| Fórmula premezclada consistente           | No hay variación en la mezcla de polvos en el lugar de trabajo.                             |
| Económico                                 | Ahorra tiempo y dinero.   |
| Llevará una sola bolsa al trabajo         | Termina con los problemas de almacenamiento y la carga de los materiales por las escaleras. |
| Material de alta resistencia              | Resistencia a la compresión entre 4000 y 5000 psi (27.6 y 34.5 MPa).                        |

## Usos

- Aplicaciones en interiores y exteriores
- Aplicaciones húmedas y secas
- Morteros de capa gruesa adherida y sin adherir
- Aplicaciones verticales y horizontales
- Reparación del hormigón

## Sustratos adecuados

- Hormigón
- Revestimientos cerámicos y piedra
- Mampostería de hormigón
- Mampostería de ladrillo
- Madera contrachapada grado exterior\*
- Capas de mortero de cemento
- Panel de cemento\*\*
- Estuco de cemento
- Terrazo de cemento

## Presentación

Bolsa de 27.3 kg (60 libras)

## Colores disponibles

Gris

## Rendimiento aproximado

1.1 m<sup>2</sup> en 13 mm (12 pies<sup>2</sup> en 1/2 pulg.)  
0.6 m<sup>2</sup> en 25 mm (6 pies<sup>2</sup> en 1 pulg.)  
0.3 m<sup>2</sup> en 51 mm (3 pies<sup>2</sup> en 2 pulg.)

^ Vea la información completa sobre la garantía en la especificación 230.99.

\* Sólo para interiores, espesor mínimo de 50 mm (2 pulg.) sobre membrana de separación con refuerzo de alambre.

\*\* Consulte las recomendaciones de instalación específicas del fabricante de los paneles de cemento y verifique si son adecuados para exteriores.

† Listo para el tránsito peatonal en 16 horas a 21°C (70°F).

