

## TRANSCOL ALBAÑILERÍA MT M5

Mortero tipo G, para la colocación de todo tipo de ladrillos cerámicos, ladrillos a la vista, bloques de cemento, hormigón y térmicos

**COLOR**  
Gris

**EMBALAJE**  
Bolsa de 25 kg

**USO**  
Exterior/Interior

**CONSUMO TEÓRICO**  
Punto 6.1

### 1. PROPÓSITO

Mortero de colocación seco, hidrófugo, de uso general, destinado a trabajos comunes de albañilería, como la colocación de todo tipo de ladrillos cerámicos, ladrillos vistos, cemento, hormigón y bloques térmicos, nivelación de paredes, uniones entre ladrillos/bloques, u otros trabajos similares.

### 2. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
<b>Masa volumétrica (polvo)</b>	1500 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Masa volumétrica (pasta)</b>	1700 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Horario de apertura</b>	60 minutos
<b>Difusión</b>	160 ± 5 mm
<b>Resistencia a la compresión (28 días)</b>	M5 ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Capilaridad (28 días)</b>	W <sub>c2</sub> ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	μ ≤ 15
<b>Cloruros solubles en agua</b>	≤ 0.1 %
<b>Reacción al fuego</b>	Clase A1

Resultados obtenidos según la norma EN 998-2 en condiciones controladas

### 3. COMPOSICIÓN

Arena silícea lavada, carbonato cálcico, cemento, aditivos inorgánicos y aditivos, incluidos los retenedores de agua.

### 4. APOYO

Se utiliza en la colocación de ladrillo, bloque de cemento u hormigón. El elemento de mampostería debe estar limpio, libre de polvo, grasa y aceites.

### 5. PREPARACIÓN

Mezclar el contenido del saco de 25Kg con aproximadamente 3,25 a 3,5 litros de agua limpia hasta obtener una masa homogénea, sin grumos.

La mezcla se puede realizar manualmente, utilizando una hormigonera o una amasadora. Una vez mezclado, se debe aplicar el mortero en la siguiente hora sin añadir más agua después del amasado.

## 6. APLICACIÓN

Humedece bien el sustrato para que no quede ni demasiado seco ni demasiado mojado. Después de la aplicación, debe nivelar la superficie.

El tiempo de curación de Transcol Albañilería MT M5 es de 28 días.

### 6.1.

Ladrillo	30 x 20 x 7cm	30 x 20 x 11cm	30 x 20 x 15cm	30 x 20 x 22cm
Articulación	Rendimiento (Kg/m <sup>2</sup> )			
<b>1</b>	19	29	40	59
<b>1,5</b>	28	44	60	88
<b>2</b>	37	59	80	117

*Ingresos obtenidos de nuestra experiencia. Los valores reales obtenidos in situ pueden ser diferentes*

## 7. SEGURIDAD

Se recomienda utilizar una mascarilla antipolvo para proteger la sílice cristalina respirable, gafas y guantes al manipular el producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua limpia. No ingerir. Consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

## 8. CONSEJOS ÚTILES

- ◆ Temperatura de aplicación de 5°C a 30°C;
- ◆ El exceso de agua en la preparación altera las características físicas del producto;
- ◆ Nunca añada ningún otro tipo de producto al mortero;
- ◆ Nunca use ácido o exceso de agua para limpiar los residuos de mortero;
- ◆ No aplicar bajo la lluvia, ambiente muy húmedo o viento fuerte;
- ◆ No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de heladas dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación del producto.

## 9. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco y ventilado, sobre el palet y en los paquetes originales cerrados y protegidos, durante 180 días a partir de la fecha de fabricación.