

## TRANSCOL MORTERO DE REJUNTADO H<sub>2</sub>O

Se trata de un mortero hidrófugo para el rejuntado de piezas cerámicas en piscinas, clasificado como CG2 WA

**COLOR**  
Blanco

**EMBALAJE**  
Cubo 1Kg/ 5Kg

**USO**  
Embalses de agua y piscinas

**CONSUMO TEÓRICO**  
Punto 6.1

### 1. PROPÓSITO

Es un mortero fabricado sin arena, hidrófugo, para rellenar juntas de 2 a 12 mm de ancho. Lavable después del secado completo del cemento.

### 2. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
<b>Resistencia a la flexión (N/mm<sup>2</sup>)</b>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la compresión (N/mm<sup>2</sup>)</b>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Absorción de agua (30 min.) (g)</b>	≤ 5 g
<b>Absorción de agua (240 min.) (g)</b>	≤ 10 g

*Resultados obtenidos según la norma EN 13888 en condiciones controladas*

### 3. COMPOSICIÓN

Cemento, carbonato cálcico micronizado, arena sílicea lavada, aditivos inorgánicos, pigmentos naturales, resinas plastificantes, aditivos impermeabilizantes y antifúngicos.

### 4. APOYO

Las piezas y sus uniones deben estar secas y libres de cualquier tipo de residuo. Si la baldosa cerámica es absorbente o tiene una superficie irregular, aplique un protector. La lechada debe realizarse al menos 24 horas después de colocar un piso o revestimiento.

### 5. PREPARACIÓN

Mezcla el contenido del cubo de 5Kg con aproximadamente 1,50 a 1,70 litros de agua limpia hasta obtener una masa homogénea, sin grumos.

La mezcla se realiza preferiblemente de forma mecánica con un agitador mecánico de baja velocidad y debe utilizarse inmediatamente.

Se recomienda acoplar Transcol CIM ML17.

### 6. APLICACIÓN

Extienda la pasta con una llana de goma en diagonal a través de las juntas, presionando bien, para rellenar las juntas. Se puede utilizar una pistola de aplicación y se recomienda la aplicación en áreas pequeñas.

Para colores más intensos, preste atención a las posibles eflorescencias si el ambiente es muy húmedo o si el sustrato tiene menos de 28 días. Después de la aplicación, espere de 50 a 100 minutos para que se solidifique.

Después del comienzo del fraguado, limpie y alise con una esponja húmeda, si es necesario. Una vez seco, el exceso de polvo debe limpiarse en seco con un paño.

## 6.1

### Fórmula de cálculo para el consumo objetivo

$$C_t = 0,145 \times L \times H \times \frac{A + B}{A \times B}$$

$$C_t = \text{Consumo teórico de argamassa (Kg/m}^2\text{)}$$

*L* – Largura de juntas (mm)

*H* – Altura da peça (mm)

*A* – Comprimento da peça (cm)

*B* – Largura da peça (cm)

*Determinación teórica del consumo de Transcol Mortero de Rejuntado H<sub>2</sub>O*

## 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 12 meses a partir de la fecha de fabricación.