

## TRANSCOL AQUAMEMBRA

*Mortero cementoso bicomponente fuertemente adhesivo*

COLOR	EMBALAJE	USO	CONSUMO TEÓRICO
Parte A – Blanco/Gris Parte B – Blanco	Parte A – Bolsa de 24 kg Parte B – Cubo de 10 L	Exterior/Interior	De 1,6 a 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm

### 1. PROPÓSITO

Mortero hidrófugo, indicado para la impermeabilización de embalses, depósitos y piscinas. Apto para baños, duchas y ambientes sometidos a fuertes humedades. Debe aplicarse manualmente, con llana, a modo de recubrimiento.

### 2. DATOS TÉCNICOS

Balde	
Propiedad	Valor
<b>Densidad (dispersión acuosa)</b>	$\leq 1030 \pm 200 \text{ Kg /m}^3$
<b>Viscosidad</b>	50 - 350 mPa.s
Saco	
Propiedad	Valor
<b>Masa volumétrica (polvo)</b>	$1400 \pm 200 \text{ Kg /m}^3$
Carpeta	
Propiedad	Valor
<b>Masa volumétrica (pasta)</b>	$1600 \pm 200 \text{ Kg /m}^3$
<b>Adhesión inicial</b>	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
<b>Adherencia después de la acción del calor</b>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
<b>Adherencia después del contacto con el agua</b>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
<b>Adherencia después de los ciclos de congelación/descongelación</b>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
<b>Elongación a la rotura</b>	$\geq 0,75 \text{ mm}$
<b>Reacción al fuego</b>	Clase E

*Resultados obtenidos según EN 12002 y EN 12004 en condiciones controladas*

### 3. COMPOSICIÓN

Parte A: Arena silíceo, carbonato cálcico, cemento gris, aditivos inorgánicos y retenedores de agua.

Parte B: Emulsión de resina acrílica monocomponente.

#### 4. APOYO

En el caso de sustratos nuevos, debe esperar al menos 28 días después de la aplicación de concreto y soleras, hasta que estén completamente estabilizados y secos.

El sustrato debe estar limpio, libre de grietas, libre de polvo, grasa y aceites. No aplicar sobre pinturas, yesos y otros revestimientos especiales.

Comprobar si la mampostería tiene buena adherencia y estabilidad para la aplicación del mortero, de lo contrario se debe tratar previamente la superficie para corregir estos factores, mediante chorro de agua/arena, cepillado superficial. En caso de mala adherencia, aplicar, por ejemplo, Transcol Adere-P antes de Transcol Aquamembra.

#### 5. PREPARACIÓN

Mezclar el contenido seco del saco de 24 kg con la mezcla acuosa del cubo de 10 L poco a poco, hasta obtener una masa homogénea, sin grumos.

La mezcla se puede llevar a cabo con una hormigonera o una amasadora de baja velocidad. En aplicación mecánica, ajustar la proporción de agua hasta obtener una masa homogénea, sin grumos y con la consistencia deseada.

Una vez mezclado, el mortero debe aplicarse dentro de los próximos 20 minutos sin agregar más agua después del amasado.

#### 6. APLICACIÓN

Humedece bien el sustrato para que no quede ni demasiado seco ni demasiado mojado.

Aplique la mezcla en una capa uniforme de espesor entre 1 mm y 2 mm, con la ayuda de un rodillo o licor metálico.

Se pueden aplicar de 2 a 3 capas, en sentido entrecruzado, esperando entre 24 horas y 48 horas entre capas, así como la incorporación de una malla de fibra de vidrio antialcalina con una malla de 2x2 o 4x4 mm, si es necesario.

El recubrimiento debe respetar las juntas existentes en el soporte, como las juntas de dilatación, y se interrumpe allí.

Una vez realizada la impermeabilización, hay que esperar 7 días antes de hacer la prueba de fugas. Pasado este periodo necesario para el curado del mortero, se debe colocar la estructura con agua durante un mínimo de 72 horas, con el fin de detectar cualquier fallo en la aplicación de la impermeabilización.

#### 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.