



## TRANSCOL N-LEVEL

*Mortero técnico autonivelante para nivelación de pavimentos, CT C35 F6.*

COLOR Gris	EMBALAJE Bolsa de 25 kg	USO Interior	CONSUMO TEÓRICO Punto 6.1
---------------	----------------------------	-----------------	------------------------------

### 1. PROPÓSITO

Es un mortero técnico cementoso, aplicado sobre pavimentos interiores, rellenando y nivelando superficies de hormigón y morteros, donde requiere poco espesor.

### 2. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
<b>Resistencia al desgaste (Bohme)</b>	$\geq 22 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$
<b>Resistencia a la compresión (28 días)</b>	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
<b>Resistencia a la flexión (28 días)</b>	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$

*Resultados obtenidos según la norma EN 13813 en condiciones controladas*

### 3. COMPOSICIÓN

Arena silícea lavada, cemento, ligantes mixtos, resinas sintéticas, humectantes y aditivos.

### 4. APOYO

Se utiliza en hormigón, terrazas de cemento, revestimientos cerámicos y de piedra, en soleras, revestimientos de vinilo y contrachapados marinos.

El elemento de mampostería debe estar limpio, libre de polvo, grasa y aceites.

También debe estar libre de cualquier fisura o eflorescencia activa.

El sustrato no debe estar demasiado seco y si lo está, debes humedecer ligeramente la superficie 20 minutos antes de la aplicación.

### 5. PREPARACIÓN

Mezcle el contenido de la bolsa de 25 kg con aproximadamente 5 litros de agua limpia durante unos 2 a 3 minutos con una batidora a 650 rpm. Mezclar hasta obtener una masa homogénea, sin grumos.

Una vez mezclado, el mortero debe aplicarse antes de que hayan transcurrido 10 minutos.

### 6. APLICACIÓN

Aplicar el Transcol N-Level en una capa uniforme vertiendo todo el suelo con la ayuda de una llana o llana.

Después de la aplicación, debe alisar la superficie pasando un rodillo de clavos justo después de aplicar el mortero para liberar las burbujas de aire.

Después de la aplicación, espere 6 horas para que la superficie sea utilizada por todo el tráfico y el pavimento siempre debe estar recubierto o pintado en colores claros.

En suelos de madera, espere 14 horas antes de utilizar la superficie.

También deben tenerse en cuenta las condiciones climáticas, ya que pueden existir diferencias en función de la temperatura.

## 6.1

Espesor	Rendimiento
<b>3 milímetros</b>	4,6 m <sup>2</sup>
<b>6 milímetros</b>	2,3 m <sup>2</sup>
<b>12 milímetros</b>	1,1 m <sup>2</sup>
<b>18 milímetros</b>	0,8 m <sup>2</sup>
<b>25 milímetros</b>	0,6 m <sup>2</sup>
<b>32 milímetros</b>	0,5 m <sup>2</sup>

*Datos 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.