

# TRANSCOL RESTAURA HORMIGÓN

*Mortero de rehabilitación para acabados estéticos sobre hormigón*

<b>COLOR</b> Blanco/Gris/Beige	<b>EMBALAJE</b> Bolsa de 20 kg	<b>USO</b> Exterior/ Interior	<b>CONSUMO TEÓRICO</b> De 1,6 a 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--

## 1. PROPÓSITO

Mortero micronizado hidrófugo para obtener acabados estéticos sobre el hormigón.

## 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>	30 minutos
<b>Resistencia a la compresión (28 días)</b>	R1 ≥ 10 MPa
<b>Adherencia al hormigón</b>	≥ 0.8 MPa/FB:B
<b>Capilaridad (28 días)</b>	W <sub>c2</sub> ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
<b>Contenido de cloruro</b>	≤ 0.05 %
<b>Reacción al fuego</b>	Clase A1

*Resultados obtenidos según la norma EN 1504-3, en condiciones controladas*

## 3. COMPOSICIÓN

Aglutinantes mixtos, carbonato cálcico micronizado, retenedor de agua no tóxico, aditivos sintéticos, resinas hidrófilas y humectantes.

## 4. APOYO

Los soportes deben ser superficies de hormigón suficientemente endurecidas.

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

Asegurar que el soporte esté con buena adherencia y estabilidad, en el caso de gran degradación o grietas, se debe corregir antes de la aplicación, utilizando Transcol Reabilita Fachadas Fino RF21.

## 5. PREPARACIÓN

Mezclar el contenido de la bolsa de 20Kg con aproximadamente 7 a 8 litros de agua limpia hasta obtener una masa homogénea, sin grumos.

La mezcla se puede realizar con una amasadora a baja velocidad.

Úselo dentro de los próximos 10 minutos y no lo aplique si ha comenzado el proceso de configuración.

## 6. APLICACIÓN

Transcol Restaura Hormigón debe aplicarse con llana o licón en las capas necesarias para obtener el acabado deseado, y cada capa debe aplicarse tan pronto como la anterior esté seca y endurecida.

## 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.