

## **IMERGROUT – TX**

### **Mortero Cementoso Predosificado de Alta Resistencia**

---

#### **USOS:**

- Resane de huecos y fallas en concreto (cangrejeras) hasta 3 cm de profundidad, en superficies verticales y sobre cabeza.
- Fijación de puertas.
- Fijación de piezas sanitarias.

#### **CUALIDADES:**

- Tixotrópico
- No retractil
- Cantidades predosificadas
- No contiene metales ni cloruros
- Buena adherencia al acero y al concreto
- Alta resistencia (24 horas después de su aplicación).

#### **DATOS TÉCNICOS**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>PRESENTACIÓN</b>                  | Sacos plásticos de 25 Kg.  |
| <b>ALMACENAJE</b>                    | 4 - 6 meses (en los sacos bien cerrados) protegido de la humedad.  |
| <b>ESTADO FÍSICO</b>                 | Polvo  |
| <b>COLOR</b>                         | Gris Cemento   |
| <b>DENSIDAD</b>                      | 2,2 – 2,3 Kg./ Lt. (mezclado).   |
| <b>RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO</b> | (0.012 m <sup>3</sup> ) de <b>IMERGROUT – TX</b> cuando se usa 3,5 Lt. H <sub>2</sub> O/Saco. 1,2 m <sup>2</sup> / saco para 1 cm. de espesor (teóricamente).            |
| <b>RESISTENCIA</b>                   | 170 Kg. / cm <sup>2</sup> a las 6 horas<br>250 Kg. / cm <sup>2</sup> a las 24 horas<br>420 Kg. / cm <sup>2</sup> a los 7 días<br>450 Kg. / cm <sup>2</sup> a los 28 días |

#### **APLICACIÓN:**

1. La superficie debe estar sana y libre de contaminantes, húmeda, pero sin agua libre. Es importante romper la masa de cemento y los agregados donde se va a aplicar **IMERGROUT – TX**.
2. Agregar de 3,5 Lt. a 4 Lt. de agua por saco de **IMERGROUT – TX**, hasta la consistencia de trabajo adecuada.



**IMMERC, C.A.**

FABRICANTE DE RESINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

3. Mezclar sobre una superficie no absorbente. Para trabajos grandes usar mezcladores mecánicos.
4. Preferiblemente no mezclar cantidades menores de 1 saco.
5. Preferiblemente adherir con epóxi (**ADHESIM-H**).
6. Aplicar en espesores de 2 a 4 cm. por vez. En espesores mayores, aplicar capas sucesivas dejando secar al tacto lo anterior aprox. 30 - 45 min.

**Especificaciones y Normas:**

1. Fragua mucho más rápido que morteros convencionales, por lo tanto colóquelo rápido y continuamente. Si está colocando este producto en climas cálidos, el uso de agua fría incrementa el tiempo de trabajabilidad.
2. Se recomienda el curado por humectación 2 ó 3 días como cualquier concreto, en especial para aplicaciones de capas gruesas y en áreas asoleadas.
3. En espacios expuestos al sol, usar **IMERCURE** como curador.

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

**Notas particulares del constructor / aplicador**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |