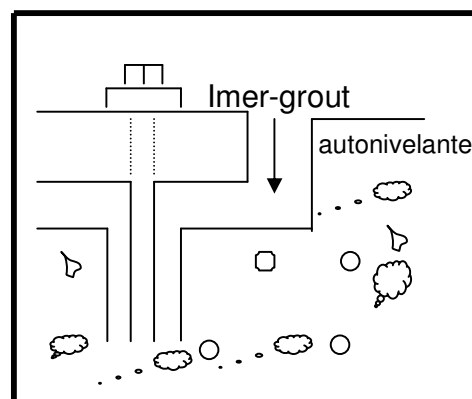


IMER-GROUT

Mortero Cementoso Predosificado de Alta Resistencia

USOS:

- Como relleno de asiento de bases en estructuras metálicas y asientos de puentes.
- Pisos industriales o sobre pisos de alta resistencia.
- Resane de huecos y fallas en concreto (cangrejas) hasta 3 cm de profundidad.
- Pedestales de apoyo para equipos y maquina industrial.



CUALIDADES:

- Autonivelante
- No retractil
- Cantidades predosificadas
- No contiene metales ni cloruros
- Buena adherencia al acero y al concreto
- Alta resistencia (24 horas después de su aplicación)
- Acepta agregados finos y medianos

DATOS TÉCNICOS

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

APLICACIÓN:



IMERC, C.A.

FABRICANTE DE RESINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

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 **IMER-GROUT**.
2. Agregar de 3 a 3,5 Lt. de agua por saco de **IMER-GROUT** (no más).
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. El producto mantiene su fluidez por unos 20 min.
7. Verter el material, la nivelación es sencilla, basta con pasar una barra de hierro, moverlo con una palustra.
8. Aplicar en espesores hasta 4 cm. por vez. En espesores mayores, aplicar capas sucesivas dejando secar al tacto lo anterior aprox. 30 - 45 min.

Especificaciones y Normas:

1. En aquellos casos cuyo grosor sea > de 50 mm. (2 “), se puede agregar hasta 9 Kg. de piedra picada por saco de **IMER-GROUT**.
2. 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.
3. Se recomienda el curado por humectación 2 ó 3 días como cualquier concreto, en especial para aplicaciones de capas gruesas y en áreas asoleadas.
4. En espacios expuestos al sol, usar **IMERCURE** como curador.

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

Notas particulares del constructor / aplicador
