

SYSTEM GROUT

Mortero para anclajes

Función y Tipo del Producto: Grout es un mortero expansivo y predosificado de alta resistencia para anclajes, no corrosivo presentado en polvo para mezcla con agua.

Altas resistencias mecánicas endurece sin retracción.

Resistencia a la compresión: 90 - 185 kg/cm² a las 24 hs.

500 kg/cm² a los 28 días

Usos: Rellenos de huecos de hormigón

Anclaje de pernos en hormigón

Nivelación de máquinas pesadas.

Utilización: La superficie debe estar limpia firme, libre de grasa y/o libre de aceites.

Debe humedecerse, para lo cual es aconsejable saturarlas con agua. Los charcos deben ser eliminados.

La cantidad de agua de amasado necesaria para la bolsa de 25kg es de 3,0 a 3,5L; según la consistencia requerida. Esta agua será adicionada en dos etapas:

1- Primero las 2/3 partes, mezclando intensamente durante dos minutos.

2- A continuación se agregará el resto del agua, mezclando durante 3 minutos, hasta lograr una masa bien homogénea.

El amasado deberá realizarse en hormigonera o mediante un mezclador mecánico de baja velocidad.

En caso de pequeñas cantidades, se podrá realizar la mezcla manualmente.

Verter el mortero inmediatamente de mezclado, cuidando que el aire que desplaza pueda salir libremente siendo aconsejable vibrar la masa para eliminar el aire que pudiese quedar atrapado, logrando también que el mortero fluya libremente.

Consumo:

Por cada litro de volumen de mortero endurecido, se necesitan unos 2,0kg de SYSTEM GROUT.

Almacenaje: Seis meses en los envases originales, protegiéndolos contra la humedad.

SYSTEM 1.100 S.A.

Los datos de este folleto, están basados en ensayos y en nuestra experiencia. Dada la gran cantidad de condiciones fuera de nuestro control, nuestra garantía se limita solo a la calidad del producto, sin asumir ninguna responsabilidad por daños o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los mismos.