



ANCLADUR

MORTERO FLUIDO DE RETRACCIÓN COMPENSADA PARA RELLENOS Y ANCLAJES DE PRECISIÓN

Es un mortero preparado de uso inmediato que amasado simplemente con agua se utiliza como mortero de expansión controlada. Ideal para rellenos y anclajes de zonas de difícil acceso, que además requieran altas resistencias iniciales y finales, tales como cimentaciones de maquinaria, anclajes de pilares de hormigón y hierro. También actúa como un excelente reparador de grietas en el hormigón.

PROPIEDADES:

- Altas resistencias mecánicas a corto y largo plazo.
- No presenta retracción (expansión muy leve), evitando fisuraciones.
- El producto endurecido ocupa totalmente el 100% de relleno.
- Óptima adherencia a las superficies metálicas y de hormigón.
- Extraordinaria fluidez autonivelante, aún con poca agua de amasado, por lo que la masa de mortero rellena perfectamente todas las zonas del anclaje, incluso las de difícil acceso.
- Pasiva y protege las armaduras o superficies metálicas haciéndolas más duraderas.
- Una vez endurecido, es impermeable al agua, grasas y aceites.
- Carece de cloruros y de agregados metálicos que pudiesen favorecer la corrosión.

APLICACIONES

Rellenos y anclajes en pavimentos de hormigón para maquinaria sometida a fuertes solicitaciones mecánicas.

Rellenos y sellados en pilares metálicos, apoyos de puentes, raíles, etc.

Reparaciones especiales en superficies horizontales de hormigón, inyecciones de refuerzo de armaduras, vainas, platinas, etc.

PREPARACIÓN DE SOPORTES

En soportes viejos, eliminar previamente las impurezas y restos de partículas mal adheridas, además de estar exento de grasas, aceites, etc. Aplicar con temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +35°C. Los soportes deben estar húmedos pero no encharcados.



MODO DE EMPLEO

ANCLADUR se presenta listo para su empleo. Añadir el agua necesaria según la consistencia deseada y amasar preferentemente con amasadora mecánica de bajas revoluciones. Procurar evitar los excesos de agua que disminuirán las resistencias iniciales y finales. La cantidad de agua recomendada por 25 kilos es de 3-5 litros. Proteger la masa de las corrientes de aire y los calores excesivos.

CONSUMO

Para una relación normal ANCLADUR/AGUA de 25/4, se obtienen unos 12 litros de masa por saco de 25 Kilos.

COLORES

Gris

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El ANCLADUR se presenta en envases herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

USO PROFESIONAL



HIGIENE Y SEGURIDAD

VER ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto:				Polvo homogéneo de color gris
Densidad aparente a 20°C:				1,15 g/cm ³
Consistencia (UNE 83.811-92):				200% (3,6 litros agua/25 kilos de mortero)
Resistencia a la compresión (UNE 83.821-92): 3,6 litros agua/25 Kilos Mortero				
Espesor mínimo: 0,5 Cm		Máximo: 35 Cm		
1 día	3 días	7 días	28 días	
Re: 310,4 Kg/Cm ²	Re: 500,6 Kg/cm ²	Re: 590,5 Kg/cm ²	670,5 Kg/cm ²	