

ANCLADUR

MORTERO FLUIDO DE RETRACCIÓN COMPENSADA
PARA RELLENOS Y ANCLAJES DE PRECISIÓN

ANCLADUR

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. 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, aún las de más difícil acceso. Pasiva y protege las armaduras o superficies metálicas en contacto, 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, railes, 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 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 kg es entre 3 y 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 kg.

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.

Higiene y Seguridad

VER ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO
Uso profesional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|--|---|
| • Aspecto | Polvo homogéneo de color gris. |
| • Densidad aparente a 20° | 1,15 g/cm ³ . |
| • Consistencia (UNE 83.811-92): | 200% (3.6 l. de Agua / 25 kg de Mortero). |
| • Resistencia a la compresión (UNE 83.821-92). | |
| • 3,6 l. de Agua / 25 Kg de Mortero. | |
| • 1 día | 310,4 kg/cm ² . |
| • 3 días | 500,6 kg/cm ² . |
| • 7 días | 590,5 kg/cm ² . |
| • 28 días | 670,5 kg/cm ² . |

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.