

ANCLACHEM 80

Mortero de Fluido de retracción compensada para anclajes de hasta 150 mm de espesor.



Aplicación en anclajes para pilares metálicos



Acabado, tras colocar el pilar en los anclajes



Aplicación en una arqueta

APLICACIONES

- ANCLACHEM 80 es un mortero fluido, de endurecimiento rápido, retracción compensada, de altas resistencias iniciales para reparación de hormigón en pavimentos: autovías, puentes y áreas industriales. Instalación de arquetas, vierte aguas, etc.
- Reparación de oquedades e irregularidades en pavimentos sujetos a tráfico intenso.
- Anclaje de elementos metálicos, postes metálicos y de hormigón o elementos prefabricados.
- Relleno en oquedades y grietas en el hormigón, con un tamaño mínimo de 5 mm.
- Relleno de bancadas de maquinaria, relleno por vertido bajo placa, Anclaje de apoyos de vigas, railes de grúas, puentes grúa y tableros de puente.
- Instalación rápida de arquetas, vierte aguas y elementos auxiliares en carreteras y puentes.

MODO DE EMPLEO

- Soportes Aptos: Hormigón, mortero o similar.
- El soporte debe estar firme, seco y exento de agua, polvo, residuos, grasas, hormigón mal adherido u otros elementos disgregables o materiales que puedan reducir la adherencia. Los elementos metálicos estarán limpios y libres de partículas de óxido. La limpieza del soporte se realizara mediante medios mecánicos o con agua a presión o chorro de arena.

- Sobre soportes muy absorbentes se humedecerá la superficie con agua hasta saturación evitando la formación de charcos.
- Preparación de la mezcla:
 - En un recipiente adecuado verter 5 litros de agua e ir añadiendo progresivamente el contenido del saco de ANCLACHEM 80 (25 kg) mientras se va batiendo la mezcla.
 - Mezclar con batidora eléctrica de bajas revoluciones (400-500 rpm) durante al menos 3-4 minutos hasta alcanzar un aspecto homogéneo y la consistencia requerida.
 - También puede realizarse el amasado en una hormigonera: con la hormigonera en funcionamiento verter 2/3 partes del agua necesaria y posteriormente introducir el contenido del saco y dejar remover durante 2 minutos. Con la hormigonera detenida, retirar el mortero adherido a las paredes. Después, verter el contenido de agua restante y mezclar hasta lograr una masa homogénea.
- Aplicación:
 - Debe aplicarse con temperaturas comprendidas entre los +5°C y + 30°C.
 - ANCLACHEM 80 se aplica por vertido o bombeo inmediatamente después del amasado para aprovechar al máximo su efecto expansivo.
 - La masa debe colocarse en una zona confinada. El encofrado será resistente y estanco con una altura superior a la del volumen a rellenar. El máximo espesor de la superficie a rellenar es de 150 mm.
 - Para los rellenos bajo placas se debe permitir una salida al aire que es desplazado a medida que se realiza el vertido del hormigón. Para este tipo de aplicaciones se debe garantizar un espesor de al menos 20 mm bajo la placa.
- Consumo:
 - El consumo teórico de ANCLACHEM es aproximadamente 2,0 kg/m² por mm de espesor.
- Curado:
 - Retirar el encofrado transcurridas 24 horas.
 - En condiciones cálidas o de fuerte viento, es recomendable nebulizar agua limpia sobre el producto aplicado antes de que comience a curar. Proteger de la exposición directa al sol durante los primeros días.
 - En condiciones frías, cubrir con plástico. Proteger la zona de aplicación de la lluvia y heladas hasta que haya curado.
 - ANCLACHEM 80 puede pintarse transcurrida una semana desde su aplicación.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

| | |
|---|--|
| Densidad de la pasta | 2.2 Kg/l |
| Relación de mezcla | ANCLACHEM 25Kg / Agua 4.5-5 l |
| Espesor mínimo | 5 mm |
| Espesor máximo | 150 mm |
| Tiempo de vida de la mezcla | 15 min. |
| Temperatura de aplicación | 5-40 °C |
| Adherencia sobre barras de acero | Lisa > 3 N/mm ² |
| Adherencia sobre barras de acero | Corrugada > 12 N/mm ² |
| Resistencia a compresión | 1 día: 40 N/mm ² / 7 días: 65 N/mm ² / 30 días: 80 N/mm ² |
| Resistencia a flexión | 1 día: 6 N/mm ² / 7 días: 10 N/mm ² / 30 días: 11 N/mm ² |
| Resistencia al arrancamiento, desplazamiento por carga de 75 KN | < 0.6 mm |
| Contenido en iones Cloruro | <0,05 |
| Consumo | 2.2 Kg/l. |

PROPIEDADES

- Buena resistencia al impacto.
- Sin cloruros.
- Buena fluidez.
- Baja fisuración en sistemas completamente confinados.

RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C y superiores a +40°C
- No mezclar modificando, considerablemente, la dosificación de agua recomendada.
- Para información relativa a cuestiones de seguridad y salud, consultar ficha de seguridad.

PRESENTACIÓN

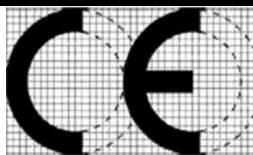
- ANCLACHEM 80 se presenta en sacos 25 kg.
- Puede almacenarse, conservando sus propiedades originales, hasta 12 meses desde su fabricación en su envase original correctamente cerrado y conservado en un lugar seco, sin estar en contacto con el suelo, con temperaturas entre +5°C y +30°C, protegido de la humedad y las heladas.

NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de CHEMPRO, SL de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo con las recomendaciones de CHEMPRO, SL. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. CHEMPRO, SL se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.chempro.es



YOLDAS CHEMICAL, S.L.

N.I.F.: B-67180489

Polígono Industrial de Heras, 148-236

39793 HERAS (Cantabria)

09

EN 1504-6

MORTERO CEMENTOSO PARA ANCLAJES

ANCLACHEM 80

| | |
|--|------------------|
| Resistencia al arrancamiento, desplazamiento a una carga de 75 kN | < 0,6 % |
| Contenido en iones cloruros | < 0,05 % |
| Reacción al fuego | Clase A1 |
| Sustancias peligrosas | Conforme con 5.3 |

COMPRA ONLINE: <https://www.quimicayconstruccion.es/tienda-online/construccion/anclachem-80/>