

MORTERO FLUIDO PARA ANCLAJES

FLUIDUR

FLUIDUR , es un mortero fluido, sin retracción, hecho a base de cementos especiales, resinas, aditivos, áridos seleccionados, especialmente pensados para hacer todo tipo de anclajes y para reparación de hormigones, sobretudo para rellenar espacios vacíos.



PROPIEDADES

Su principal propiedad es la retracción compensada que junto con la consistencia superfluida y las elevadas resistencias, tanto iniciales como finales, lo hace ideal para todos los trabajos de anclajes. Es importante saber que aun pastándolo con una consistencia superfluida no segrega ni sangra una vez amasado, lo que evita que se formen coqueas. Le hemos añadido un buen poder autonivelante para que en sitios de mal acceso se nivele solo.

Una vez endurecido es impermeable al agua, aceites, grasas y derivados del petróleo, no es agresivo para el hormigón ni para el acero y además tiene una excelente adherencia.

Ideal para grosores de 15-50mm.

APLICACIONES

Ideal para rellenar bancadas de maquinaria, para hacer anclajes, nivelaciones para el asentamiento de guías, puentes, etc., anclajes de pernos, reparación de hormigones, básicamente en horizontal, etc.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Estado del soporte: tiene que estar limpio, sano, rugoso y libre de grasas, pinturas, aceites, desencofrantes, etc. Mojaremos el soporte hasta saturarlo, es decir, que no absorba más agua.

Estado ambiental: la temperatura ambiente será como mínimo de +5°C.

Mezcla del mortero: el agua de amasado será de entre 2,5 ltr. para la consistencia plástica y 3,5 ltr. para una consistencia fluida. Primero mezclaremos unos 2/3 de agua con el mortero y después de amasar acabaremos de añadir el último tercio, mezclando poco a poco. No es recomendable poner más agua de la recomendada. Se puede utilizar un taladro de baja revolución con un agitador.

Una vez amasado se rellena el espacio que queremos rellenar, ayudando, si es necesario, con una varilla. Recordemos que el curado tiene que ser muy cuidadoso, evitando su exposición a pleno sol o en sitios de mucho viento; si se dan estas circunstancias vale la pena protegerlo con arpilleras húmedas.

Características /

Rendimientos:

Aproximadamente con un saco de 25Kg. de mortero seco conseguiremos 12 litros de pasta.

Datos técnicos:

Densidad del mortero amasado:	aprox. 2,3 gr./cc.
Grososres aplicables:	de 15 a 50 mm.
Agua de amasado (consist. fluida):	3,5 lt./saco.
Agua de amasado (consist. plástica):	2,5 lt./saco.
Tiempos de aplicación:	aprox. 30 min.
Temperatura ambiente de aplicación:	de +5 a +30°C.
Expansión en fluido:	aprox. 0,6%.
Resistencias a la flexotracción (fluido):	
1 día:	67 kg/cm ² .
7 días:	83 kg/cm ² .
28 días:	107 kg/cm ² .
Resistencias a la compresión (fluido):	
1 día:	412 kg/cm ² .
7 días:	730 kg/cm ² .
28 días:	870 kg/cm ² .
Resistencias a la flexotracción (plástica):	
1 día:	73 kg/cm ² .
7 días:	91 kg/cm ² .
28 días:	115 kg/cm ² .
Resistencias a la compresión (plástica):	
1 día:	545 kg/cm ² .
7 días:	830 kg/cm ² .
28 días:	965 kg/cm ² .

Consejos de seguridad:



NOCIVO

R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37/39: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Producto industrial. Uso profesional.

En caso de ingestión accidental llamar al servicio técnico:

tel. **93 812 55 36**



Química per la Construcció S.L.



Nº de ficha: 026

Revisión: 3

Fecha: 01/01/09