

**Morflu**  
especiales

es un mortero fluido, hecho a base de cementos y aditivos.

### Aplicaciones

Rellenos de bancadas de maquinaria.

- Anclajes de maquinaria.
- Nivelación de apoyos de puentes.
- Bases de nivelación en juntas de puentes.
- Anclaje de pernos.
- Reparación del hormigón por vertido en encofrado o relleno por bombeo.
- Refuerzo de elementos de hormigón (pilares, vigas...).

### Propiedades

- Retracción compensada.
- Consistencia superfluida sin segregación ni sangrado una vez amasado.
- Elevadas resistencias tanto iniciales como finales
- Elevado poder autonivelante y de relleno.
- Una vez endurecido, es impermeable al agua, aceites, grasas y a todos los derivados del petróleo.
- Libre de cloruros y sustancias agresivas para el hormigón y para el acero.
- Excelente adherencia.

### Sistema de Aplicación

**Soporte:** El soporte debe estar limpio, firme, rugoso y libre de aceites, grasas, pinturas, restos de aceites desencofrantes, polvo, etc.

Deberá humedecerse hasta la saturación, que se conseguirá cuando el soporte no absorba más agua pasados unos minutos de su aplicación. La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +5°C y como máximo de +30°C y se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.

**Mezcla:** En un recipiente limpio que contenga 2/3 del agua de amasado prevista verter poco a poco el MORFLU mientras se mezcla cuidadosamente. Añadir el resto del agua poco a poco. El agua de amasado será de 3,5 l para consistencia fluida y 2,5 l para consistencia plástica.



### CARACTERÍSTICAS

#### Rendimientos

Con un saco de 25 kg de mortero conseguiremos aproximadamente 12 litros de pasta.

#### Datos Técnicos

<b>Densidad de amasado</b>	<b>aprox. 2,2 g/c.c.</b>
<b>Espesores aplicables</b>	<b>de 5 a 20 mm</b>
<b>Tiempo de maduración</b>	<b>aprox. 5 min.</b>
<b>Tiempo de aplicación</b>	<b>aprox. 30 min.</b>
<b>Expasión en fresco</b>	<b>aprox. 0,6 %</b>

#### Resistencias mecánica

##### Flexotracción (consistencia fluida)

<b>1 días:</b>	<b>6 N/mm</b>
<b>7 días:</b>	<b>9 N/mm</b>
<b>28 días:</b>	<b>10 N/mm</b>

##### Compresión(fluida)

<b>1 días:</b>	<b>38 N/mm</b>
<b>7 días:</b>	<b>67 N/mm</b>
<b>28 días:</b>	<b>80 N/mm</b>

#### Seguridad

Producto Industrial.  
Uso Profesional.

S2 mantener fuera del alcance de los niños.  
S24/25 evitese el contacto con ojos y piel.  
No ingerir  
Producto industrial .Uso profesional.  
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

#### 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 su 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 estos 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.
- 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 aplicación de una nueva edición