



Techmonotop 692 Fluid



Mortero de reparación fluido

DESCRIPCIÓN

TECHMONOTOP 692 FLUID está formulado a base de mezcla de cementos, áridos seleccionados, resinas poliméricas, fibras y aditivos que le confieren una fluidez adecuada, excelente adherencia y una mínima retracción además de un acelerado desarrollo de resistencias y un rápido secado.

APLICACIONES

TECHMONOTOP 692 FLUID está indicado para reparaciones horizontales de hormigón en general tales como:

- Reparación de elementos horizontales.
- Reparación de elementos estructurales mediante vertido por encofrado.
- Reparación de baches y desperfectos en soleras de hormigón.
- Asiento en apoyos de puentes.

SOPORTE

Los soportes deben estar firmes, limpios y en lo posible rugosos y libres de polvo, pintura, aceites, desencofrantes, etc. En soportes especialmente absorbentes deberá imprimarse con puente de unión epoxi. En soportes muy deteriorados se saneará con chorreo de arena o método similar hasta llegar a obtener una superficie con garantías mínimas de resistencia a tracción.

MODO DE EMPLEO

1º Mezclar preferentemente con una batidora eléctrica de baja velocidad para lo cual se vierte en un recipiente la cantidad de agua necesaria y se mezcla durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa homogénea. Se pueden obtener diferentes consistencias según la aplicación pero se recomienda amasar con un 17% agua (4.25 l/saco).

Pavimentos y soleras de hormigón:

Se vierte el mortero sobre el soporte, extendiéndolo me-

dante una regla o llana la mezcla prácticamente se nivela sola.

Recrecidos, reparaciones de elementos verticales:

Se debe colocar previamente un encofrado, a continuación se vierte TECHMONOTOP 692 FLUID.

PRECAUCIONES

- No aplicar sobre soportes en base yeso.
- No aplicar sobre soportes o piezas de baja o nula absorción.
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5º C ni por encima de 35º C.
- Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol. Se deben tomar las medidas oportunas para evitar una desecación prematura de TECHMONOTOP 692 FLUID, film de plástico, agentes de curado superficial, etc.
- No es aconsejable mezclar cantidades superiores a las que se puedan colocar durante 15-20 minutos (a 20ºC).

RENDIMIENTO

El consumo aproximado es de 22 kg/m², para espesor de aplicación de 10 mm.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg (palé de 1000 kg).

COLOR

Gris.

ALMACENAMIENTO

El envase original cerrado y en lugares cubiertos, 12 meses.

DENOMINACIÓN Y CLASIFICACIÓN

EN 13813 Polímero-modificado C50F9



Techmonotop 692 Fluid



Mortero de reparación fluido

DATOS TÉCNICOS

Agua de amasado aprox. (%):	17
Densidad aparente polvo (g/cm ³):	1.5
Densidad aparente pasta (g/cm ³):	2.0
Densidad aparente endurecido (g/cm ³):	1.9
Espesores aplicables (mm):	5-40
Características de flujo (mm):	110
Tiempo de manejabilidad (min):	Aprox. 20
Adherencia al hormigón (N/mm ²):	>2.0
Resistencias a Compresión (N/mm ²):	
24 horas (N/mm ²):	≥15
72 horas (N/mm ²):	≥30
7 días (N/mm ²):	≥40
28 días (N/mm ²):	≥50
Expansión en fresco (%):	2
Retracción (mm/m):	0.10
Tiempo circulación tráfico ligero (h):	Aprox. 24
Tiempo circulación tráfico pesado (h):	Aprox. 24
Tiempo de revestimiento (días):	2
Humedad soporte en 2 días (%):	<3

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.