



# MC-Floor Screed BS

## Puente de unión

### Características del producto

- Puente de unión monocomponente de base cementosa modificado con polímeros
- Puente de unión para MC-Floor Screed 10 y MC-Floor Screed 25

### Campos de aplicación

- Ejecución de superficies niveladas sobre soportes minerales
- Puente de unión para capas de reparación en centros de producción, áreas logísticas, almacenes, zonas de tránsito de vehículos y cargas

### Procedimiento de aplicación

#### Preparación superficial

La superficie estará limpia, sin hielo, portante, libre de grasa, recubrimientos, desencofrantes y partículas sueltas. Las superficies absorbentes deberán ser humedecidas previamente sin que queden charcos en superficie. Ver "Condiciones generales de aplicación de morteros de reparación de hormigón".

#### Puente de unión

El puente de unión se compone de un componente en polvo al que se añade la proporción correcta de agua hasta conseguir un aspecto de lechada listo para su uso.

MC-Floor Screed BS se vierte sobre el agua bajo agitación constante hasta obtener una masa homogénea y libre de grumos. La duración de la mezcla será de 5 minutos utilizando mezcladores mecánicos de bajas revoluciones (máximo 400 rpm).

#### Mezclado

Para un saco de 20 kg se precisan entre 3,6-3,8 litros de agua. Dado que es un producto de base cementosa se pueden dar variaciones en la fluidez en función de la cantidad de agua añadida.

Se recomienda comenzar la mezcla con la mínima cantidad de agua y corregir dentro del rango para alcanzar una consistencia de fácil aplicación.

#### Aplicación

Previo a la aplicación de MC-Floor Screed BS se humectará el soporte. Si el soporte es muy absorbente, será necesario repetir el proceso varias veces. MC-Floor Screed BS se extiende con brocha sobre el soporte húmedo mate sin formar charcos. Se debe evitar la formación de acumulaciones de material.

Solamente se debe preparar la cantidad de material que pueda ser recubierto en fresco inmediatamente después.

Para su extensión se pueden utilizar brochas y escobones.

MC-Floor Screed BS puede transportarse con bombas de tornillo sinfín hasta el lugar de aplicación y ser extendido con brochas y escobones.



### Datos técnicos MC-Floor Screed BS

Parámetro	Unidad	Valor **	Nota / Observación
Densidad mortero fresco	kg/dm <sup>3</sup>	2,10	-
Consumo (mortero seco)	kg/dm <sup>3</sup>	1,70	
Relación de mezcla	p. peso	100:18 - 19	
Condiciones de aplicación	°C	5 – 30	aire, material, soporte
Consumos *	kg/m <sup>2</sup>	1,1 – 1,2	

### Características del producto MC-Floor Screed BS

Agente de limpieza	agua
Color	gris
Forma de suministro	saco de 20 kg
Almacenamiento	En envases originales sellados (20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas!
Eliminación de envases	Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.

\* Los consumos dependen de la rugosidad y temperatura del soporte, así como de las condiciones de almacenaje y temperatura en el momento de la aplicación. Para confirmar los consumos concretos del proyecto recomendamos realizar pruebas en obra.

\*\* Todos los datos técnicos han sido determinados a 23 °C y 50% de humedad relativa.

#### Indicaciones de seguridad:

Se debe tomar en consideración la información de seguridad del etiquetado y de las fichas de seguridad de los productos.

**Nota:** las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 10/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.