



## TIMM-XL PUMP

Agente de cohesión para el bombeo y el hormigonado bajo el agua

### Función

Confiere a la vez un aspecto graso y untuoso al hormigón, a base de coloides

### Modo de acción

El hormigón obtenido, más cohesivo y autolubricado permite:

- Una fuerte reducción del deslavado bajo el agua.
- Una gran facilidad de bombeo.
- Una reducción de la presión y un aumento de las distancias de bombeo.
- Una reducción de la segregación (soleras, hormigón desactivado).

### Modo de empleo

- Mejora de la bombeabilidad y antisegregación: 50 a 150 g/m<sup>3</sup>
- Hormigonado bajo el agua: 0,1 a 0,5% del peso del cemento (dosificación corriente: 0,3%).
- Compatible con todo tipo de cemento.

### Aplicación

Extender la cantidad elegida sobre los áridos secos (o el cemento), proceder a un corto amasado de 1 a 2 minutos, según su potencia, ya que puede observarse una ligera rigidización temporal durante los primeros momentos del amasado, sobre todo en dosis elevadas.

Características de los hormigones obtenidos: la adición de TIMM-XL PUMP no modifica sensiblemente:

- La cantidad de agua introducida en el hormigón.
- El aire introducido en el hormigón.
- Las resistencias mecánicas a corto, medio y largo plazo.

### Características técnicas

- Polvo beige muy claro.
- Densidad aparente: 0,65 - 0,75
- Sensible a la humedad, formación de grumos, si se conserva al aire libre.
- No es tóxico. Biodegradable y sin peligro para el medio ambiente.
- Contiene cloruros: < 0,1%

### Conservación

2 años en el envase original cuidadosamente cerrado.

### Almacenamiento

Alejado de la humedad.

### Seguridad

No reglamentado.

### Presentación

Cubos de plástico de 10 kg., bolsas solubles de 150 g.

### Transporte

No reglamentado.