

PumpSlick



Con PumpSlick se reduce la presión del hormigón en la bomba y en los tubos. Se mejora sustancialmente la fluidez de los hormigones densos.

- Es más económico que los métodos habituales.
- Reduce el tiempo de estancia de la bomba en la obra.
- El producto se mezcla fácilmente con agua y es limpio en su aplicación.
- Reduce los gastos de mantenimiento y prolonga la vida de la bomba por aminorar la presión.
- Reduce la fricción en los conductos.

PumpSlick es un polvo soluble en agua. Se trata de una mezcla “única” de componentes altamente eficaces que permiten reducir considerablemente los costes, gracias al ahorro de los tiempos de trabajo y a la protección que ofrece a las bombas y los tubos.

Con **PumpSlick** se reduce en gran parte la presión en la bomba y en los tubos, facilitando mucho la capacidad de bombeo con mezclas densas.

PumpSlick es ecológico, no contiene sustancias que contaminan o dañan el hormigón como son alcalinos, cloruros o sustancias que conllevan la aparición de burbujas de aire. Es compatible con todo tipo de materiales del sector de la construcción y del hormigón.

PumpSlick se presenta en confecciones “listas para usar” con la dosificación correcta.



PumpSlick

CON PUMPSLICK SE REDUCE LA PRESIÓN DEL HORMIGÓN EN LA BOMBA Y LOS TUBOS – SE MEJORA LA FLUIDEZ DE LOS HORMIGONES DENSOS

Preparación del fluido lubricante PumpSlick

Remueva la mezcla hasta que tenga una consistencia uniforme. El modo de proceder básico consiste en los siguientes pasos sucesivos:

- Vierta el contenido del sobre en un cubo de agua de 18 a 20 litros de agua.
- Remueva la mezcla con una varilla durante 1 minuto.
- Deje reposar la mezcla como mínimo durante 5 minutos hasta que quede lisa y aceitosa.
- Para bombas de hormigón con correderas de distribución: para asegurar que la lechada pase por la tubería delante de la columna de hormigón, vierta la mezcla en la abertura de limpieza después de ejecutar 2-3 carreras del émbolo y cuando el hormigón se encuentra delante de abertura de limpieza.

Ventajas

- Una elaboración limpia y sencilla del fluido lubricante
- El lubricante está listo en 5 minutos sin necesidad de transportar sacos de arena y cemento.
- 300 gr. de polvo listos para ser disueltos en agua; el equivalente a una lechada de 50 kg. de cemento.
- Aumenta la capacidad de bombeo del hormigón.
- Reduce el desgaste y la fricción dentro de los conductos de la bomba.
- Ahorra muchísimo tiempo y mejora notablemente la capacidad de producción.
- Reduce prácticamente a cero los atascos y/o la formación de obstrucciones.

PumpSlick - consumo y dosificación

Ø de la tubería en mm	Longitud de la tubería de transporte en m.							
	10m	20m	30m	40m	50m	100m	150m	200m
50 mm	1	1	1	1	1	2	2	3
65 mm	1	1	1	1	1	2	2	4
75 mm	1	1	1	1	2	2	3	5
100 mm	1	1	1	2	2	3	4	6
125 mm	1	1	1	2	2	3	5	7
150 mm	1	1	2	3	3	4	7	8

Observaciones:

Con la publicación de la presente edición quedan sin valor todas las anteriores fichas técnicas. Nuestras recomendaciones, que damos con nuestra mejor intención y que se basan en años de experiencia, no son vinculantes y no suponen ninguna obligación contractual. La forma de uso y las cantidades se tienen que adaptar a las condiciones locales.

25.09.21