

SOIL PLUS FASTER

Acelerante de endurecimiento y anticongelante libre de cloruros para morteros cementicios y hormigones

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Soil Plus Faster es un aditivo a base de acelerantes de endurecimiento, de elevada eficacia, libre de cloruros.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Realización de contrapisos, carpetas, rellenos y nivelaciones con mallas metálicas con distintos tiempos de endurecimiento inicial.
- Realización de juntas o zócalos que estén en contacto con metales.
- Realización de lechadas de hormigón, también armado, durante el periodo invernal.
- Fabricación de morteros cementicios durante el periodo invernal.
- Producción de elementos prefabricados con reducción de los tiempos de desencofrado y movilización, incluso con hormigones vibro comprimido (tubos, forjados, impostas, bloques, etc.).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Soil Plus Faster es un aditivo a base de acelerantes de endurecimiento desarrollada por **Soil Plus**.

- **Soil Plus Faster** añadido a la mezcla, favorece las reacciones de hidratación del cemento, sin influenciar sustancialmente, se utiliza en las dosis aconsejadas, en los tiempos normales de fraguado.

Con **Soil Plus Faster** se obtienen las siguientes mejoras:

- no ataca los metales;
- acelera los tiempos de obra;
- rápida habilitación;
- impide la corrosión de armaduras, cañerías e insertos metálicos;

- notable incremento, también a baja temperatura, de las resistencias mecánicas iniciales en 24 horas, en relación a las mezclas no aditivadas;
- no reduce las resistencias mecánicas finales;
- desencofrado más rápido y con más seguridad.
- elimina los peligros de congelación sobre el hormigón.

AVISOS IMPORTANTES

- No añadir **Soil Plus Faster** al agua de la mezcla.
- No añadir **Soil Plus Faster** en dosis superiores a las indicadas, esto podría acelerar el fraguado.
- **Soil Plus Faster** no mejora la resistencia del hormigón endurecido a los ciclos de hielo-deshielo.
- No utilizar cementos de lento fraguado, si es posible se aconseja una dosificación no inferior al 300 kg/m³.

MODO DE APLICACIÓN

Dosificación en volumen:

Soil Plus Faster se dosifica de 1,0 a 2,0 kg. por cada 100 kg de cemento, en función de la temperatura y de las resistencias mecánicas a conseguir.

Dosificaciones diferentes podrán ser aconsejadas según el uso del personal técnico de Soil Team.

PRESENTACIÓN

Soil Plus Faster está disponible en tambores de 240 litros, baldes de 25 y bidones de 2 y 6 litros.

ALMACENAMIENTO

Soil Plus Faster estibado en correctas condiciones y en su envase original cerrado, se conserva 24 meses.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido
Color:	blanco transparente
Densidad según ISO 758 (g/cm ³):	1,35 ± 0,03 a +20°C
Acción principal:	aditivo acelerante de las resistencias mecánicas con breve curado y temperatura < +10°C
Clasificación según EN 934-2:	aditivo acelerante de endurecimiento, prospecto 7
Clasificación según ASTM C494:	tipo C
pH según ISO 4316	6,0 ± 1,0

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Soil Plus Faster es irritante para la piel y los ojos. Durante la aplicación utilizar guantes, gafas protectoras y tomar las precauciones habituales manipulación en el manejo de productos químicos. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. Para más información y completa sobre el uso seguro de nuestros producto por favor consulte la versión más reciente de nuestra Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIAS

Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe de asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.