

Seirecem Nivelow

Mortero autonivelante cementoso.

Descripción

El SEIRECEM NIVELOW es un mortero en base cemento para recubrir, igualar y nivelar, aplicable en grosores de hasta 5 mm.

Campos de aplicación

- Mortero autonivelante que permite nivelar y corregir las irregularidades del pavimento creando soleras lisas y preparadas para adherir piezas cerámicas o recibir cualquier otro revestimiento de pavimento ligero.
- Excelente adherencia sobre diferentes soportes de construcción
- Se aplica en grosores de 0 a 5 mm.
- Es bombeable
- Uso en interiores

Propiedades

- Polvo gris con cementos especiales y plastificantes con buena capacidad de dispersión
- Mezclado con agua resulta un mortero suave, fluido y autonivelante
- Aplicable con bomba, el cual se puede trabajar durante 30 minutos y se puede pisar al cabo de 2 horas
- El mortero endurece por hidratación y se seca rápidamente en una masa casi sin tensión

Modo de Empleo.

Preparación de soporte

El soporte debe estar seco, duro, sólido, áspero y libre de polvo, partículas sueltas, restos de pinturas, aceites,... Es conveniente que tenga una rugosidad intermedia para facilitar la penetración y adherencia.

Para evitar la aparición de burbujas de aire y mejorar la adherencia, se debe de realizar una doble imprimación con SEIRECEM NIVELACIÓN PRIMER con otros tipos de IMPRIMACIÓN si el soporte no es hormigón poroso.

En caso de duda preguntar al Departamento Técnico de SEIRE o realizar una prueba previa.

Aplicación

En un recipiente limpio verter agua clara y mezclar el polvo agitando fuertemente hasta obtener un mortero homogéneo y fluido sin grumos.

Para la mezcla de 25 kg. de SEIRECEM NIVELOW se necesitan aproximadamente 6 litros de agua.

El mortero se puede utilizar aproximadamente durante ½ hora con una temperatura de 18-20°C. Temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización, temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización.

Con SEIRECEM NIVELOW se puede recubrir fácilmente y es tan fluido que en general casi no es necesario un tratamiento posterior de lijado.

Características técnicas

Tipo: mortero en base cemento

Relación de mezcla: aprox. 6 L. de agua: 25 Kg. polvo que representan aprox. 1 vol. De agua: 3 ½ vol. de polvo.

Densidad: 1,30 Kg/l

Densidad del mortero en fresco: aprox. 2,0 Kg/L.

Rendimiento: aprox. 1,8 Kg./m²/mm

Tiempo abierto de trabajabilidad (20°C): aprox. ½ hora

Transitabilidad (20°C): aprox. después de 2 horas

Revestible: al cabo de 1 día

Resistencia a la compresión:

Tras 1 día aprox. 4,2 N/mm²

Tras 3 días aprox. 12,5 N/mm²

Tras 7 días aprox. 15,5 N/mm²

Tras 28 días aprox. 22N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

Tras 1 día aprox. 1,6 N/mm²

Tras 3 días aprox. 2,7 N/mm²

Tras 7 días aprox. 4,3 N/mm²

Tras 28 días aprox. 5,5 N/mm²

Consumo

El consumo aproximado del SEIRECEM NIVELOW es de aprox. 1,8 Kg./m²/mm

Condiciones de almacenamiento

El SEIRECEM NIVELOW tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Presentación

El SEIRECEM NIVELOW se suministra en sacos de 25Kg.

Seguridad e Higiene

El SEIRECEM NIVELOW contiene cemento, reacción alcalina, por lo tanto es necesario proteger los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, consultar al médico. Una vez seco no tiene afectaciones fisiológicas ni ecológicas

NOTA IMPORTANTE: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. SEIRE no puede aceptar responsabilidades directas ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores **SEIRECEMNIVELOW 0409**

SEIRE PRODUCTS, S.A. Química de la Construcción.

C/ Los Muchos, 34 y 36, Pol. Ind. Albolleque, Sector III - 19160 Chiloeches (Guadalajara) - Tfno. 902 124 411, FAX 902 124 414 - seire@seire.net