

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Mortero premezclado cementicio de agarre rápido, para trabajos rápidos de restablecimiento de hormigón armado y de soportes cementicios en general.

**APLICACIÓN DEL PRODUCTO**

- Intervenciones rápidas de preparación para obras de impermeabilización (ejemplo revestimientos de refuerzo y enmasillado de los distanciadores de los encofrados)
- Restauración rápida de elementos de hormigón deteriorados, ángulos de vigas, pilares y frente de balcones)
- Fijación de barandillas y tapas de registro
- Regularización rápida de los defectos superficiales de coladas de hormigón (ej.: nidos de grava, hierros emergentes y desportilladuras)
- Posicionamiento rápido de contramarcos, cerramientos e instalaciones eléctricas.

**VENTAJAS**

- Aplicación fácil y rápida
- Buenos resultados de acabado
- Elevada adherencia al hormigón y a las armaduras de hierro
- Colada rápida en los soportes y en ambientes muy húmedos
- Óptima tixotropía que no necesita usar armazones

**PREPARACIÓN Y APLICACIÓN****Preparación de las superficies**

La perfecta adherencia al soporte, absolutamente necesaria para garantizar la estabilidad de la restauración, depende de la calidad de la preparación de la superficie sobre la cual será utilizado el producto. Por lo tanto, previamente:

- Quite cuidadosamente, mediante arenado o abujardado, todas las partes deterioradas;
- Deje áspera la superficie retirando toda presencia de películas o látex de cemento
- Elimine el óxido de toda la armadura de hierro expuesta y aplique con pincel el protector SANOFER sobre los hierros limpios;
- Sature cuidadosamente las superficies con agua manteniéndolas húmedas desde el principio de la aplicación;

**Preparación de la mezcla**

SPIDY 15 está listo para usar; vierta en un contenedor el agua de mezcla (aprox. 2,5 l por saco equivalente al 16% del peso) y lentamente el polvo, mezclando con el agitador aplicado en el taladro durante aproximadamente 3 minutos hasta obtener una mezcla homogénea.

**Aplicación**

Aplique SPIDY 15 en estratos no superiores a 3 cm; para la aplicación de espesores superiores, entre la ejecución de un estrato y el otro, espere al menos 20 minutos.

**CONSUMO Y RENDIMIENTO**

19 kg/m<sup>2</sup> por centímetro de espesor aplicado.  
Un saco de SPIDY 15 rinde aproximadamente 8 l de mortero.

**PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO**

Saco de 15 kg.  
El almacenamiento de los productos debe efectuarse en un ambiente seco, al reparo del sol y la humedad.

**ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES**

Aplique el producto dentro de los 10 minutos posteriores al mezclado.  
No agregue agua para prolongar el tiempo de uso.  
No utilice SPIDY 15 para rellenos superiores a 2 m<sup>2</sup>.  
No aplique el producto con temperaturas inferiores a los +5 °C.  
En caso de altas temperaturas o viento, mantenga húmedo el relleno para garantizar una correcta maduración.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS**

Especificaciones	Valores
Aspecto	polvo gris
Contracción	controlada
Parámetros sujetos a Control de Calidad interno	Valores
Peso específico	< 2,2 kg/l
Tiempo de trabajabilidad a +20 °C	< 25'
Adhesión al soporte a 28 días	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 1542)
Resistencia a la compresión	> 5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 3 h	> 18 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 1 día	> 30 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
7 días	> 35 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 28 días	
Resistencia a la flexión	> 1 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 3 h	> 3 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 1 día	> 4 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
7 días	> 5,5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 28 días	

Los datos indicados han sido obtenidos en laboratorio a +20 °C y 60% U.R.

**SEGURIDAD**

Es un producto atóxico alcalino.  
Se aconseja el uso de mascarilla y guantes durante el trabajo.  
En caso de contacto accidental con los ojos, lave abundantemente con agua y consulte a un médico.

**COPYRIGHT**

© Copyright Volteco SpA - Todos los derechos reservados.  
Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco SpA.  
Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.  
Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y lingüísticas.