



SPIDY 15

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SPIDY 15 es un mortero premezclado cementicio de agarre rápido, para trabajos rápidos de restablecimiento de hormigón armado y de soportes cementicios en general.



DÓNDE SE UTILIZA

- 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

- 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
- Aplicación fácil y rápida

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Los datos de preparación y aplicación se refieren a condiciones ambientales normales (temperatura +20 °C; humedad relativa 60 %).

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 de lechada de cemento
- Elimine el óxido de toda la armadura de hierro expuesta y aplique con pincel el protector SANOFER (véase la ficha técnica correspondiente) sobre los hierros limpios;
- Sature cuidadosamente las superficies con agua manteniéndolas húmedas desde el principio de la aplicación;

Preparación de la mezcla



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

Aplice 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.



Referencias disponibles en www.volteco.com

CONSUMO Y RENDIMIENTO

19 kg/m² 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.
SPIDY 15 en su embalaje original tiene una vida útil de 18 meses.

ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES

Aplice el producto dentro de los 15 minutos posteriores al mezclado.
No agregue agua para prolongar el tiempo de uso.
No utilice SPIDY 15 para rellenos superiores a 2 m².
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
Peso específico	< 2,2 kg/l
Parámetros sujetos a Control de Calidad interno	Valores
Tiempo de trabajabilidad a +20 °C	< 15'
Adhesión al soporte a 28 días	> 1,5 N/mm ² (UNI EN 1542)
Resistencia a la compresión	
a 3 h	> 5 N/mm ² (UNI EN 196)
a 1 día	> 18 N/mm ² (UNI EN 196)
a 7 días	> 30 N/mm ² (UNI EN 196)
a 28 días	> 35 N/mm ² (UNI EN 196)
Resistencia a la flexión	
a 3 h	> 1 N/mm ² (UNI EN 196)
a 1 día	> 3 N/mm ² (UNI EN 196)
a 7 días	> 4 N/mm ² (UNI EN 196)
a 28 días	> 5,5 N/mm ² (UNI EN 196)

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

SEGURIDAD

Consulte la Ficha de datos de seguridad correspondiente.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos los derechos reservados.
Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco S.p.A.
Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.
Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, folletos y otros



documentos) se encuentran en www.volteco.com.

En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y lingüísticas.

NOTAS LEGALES

Nota para el comprador/instalador:

Este documento puesto a disposición por Volteco S.p.a. es meramente de soporte e indicativo para el comprador/aplicador.

No considera la necesaria información detallada de cada uno de los contextos operativos, respecto a los que de todos modos Volteco S.p.A. no asumirá responsabilidad alguna.

No aplica ni extiende las obligaciones propias del fabricante Volteco S.p.A.

Es susceptible de variaciones en función de las que deberá actualizarse el aplicador antes de cada aplicación, consultando el sitio web www.volteco.com.

Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.