

ADISOL MORTERO G MORTERO PARA REPARACIONES DE ALTA RESISTENCIA

:: Descripción:

ADISOL MORTERO G es un mortero de dos componentes, fabricado en base a cemento portland, áridos de granulometría controlada, polímeros acrílicos y agentes sintéticos; los que le otorgan las siguientes características:

- :: Altas resistencias mecánicas a la compresión tracción y flexión.
- :: Rápido desarrollo de las resistencias, por lo que permite una rápida habilitación.
- :: Excelente adherencia a hormigón, mortero, piedra, etc.
- :: No contrae, por lo tanto permite realizar carpetas sin fisurar.
- :: Alta resistencia a la abrasión.
- :: Resiste los ciclos de congelamiento y deshielo, que lo hace ideal para revestir cámaras frigoríficas.
- :: Tiene muy baja permeabilidad al agua y resiste el contacto de combustibles y lubricantes.
- :: Para ser aplicado en espesores de 5 a 20 mm.

:: Uso:

ADISOL MORTERO G se utiliza para reparaciones en estructuras de hormigón, reconstrucción de aristas, nidos de grava, ángulos y rellenos del recubrimiento de las armaduras. Bacheos en pisos industriales, reparación de bordes de juntas, realización de carpetas de alta resistencia al desgaste y al impacto, reparación de pistas de aterrizaje, capas de nivelación, etc.

:: Aplicación:

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar firmes, libres de polvo, grasas, aceites, asfaltos, pinturas o cualquier otro elemento que impida una perfecta adherencia.

Imprimación

Las superficies absorbentes deben saturarse previamente con agua, evitando la formación de charcos. En la ejecución de carpetas es conveniente realizar este proceso el día anterior.

A continuación se debe imprimir la superficie con ADISOL L-103 diluido en partes iguales con agua limpia.

Mezclado

Colocar en la mezcladora el componente A (líquido) y luego el componente B (polvo), mezclar durante 3 minutos hasta obtener una masa homogénea y pareja, presentando la misma una consistencia plástica.

Es importante destacar que en condiciones de baja temperatura no es necesario colocar todo el componente A (líquido) para obtener una mezcla plástica.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslinamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H100 (Rev. 01 - 23/05/2019)

ADISOL MORTERO G MORTERO PARA REPARACIONES DE ALTA RESISTENCIA

Cuando fuese necesario ajustar la consistencia de la mezcla, para épocas de altas temperaturas, puede agregarse hasta un máximo de 5 % de agua limpia.

Colocación

Se coloca con cuchara y regla, compactando correctamente el mortero a fin de no dejar huecos, y se termina con llana metálica.

La habilitación de las superficies reparadas puede realizarse entre las 24 y 48 horas de colocado, dependiendo de la temperatura ambiente.

No debe colocarse a temperaturas inferiores a 5° C.

:: Características técnicas:

Resistencia a la compresión: 550 – 600 kg/cm²

Densidad de la mezcla: 2,2 kg/lt

Componente A:

Aspecto Líquido blanco lechoso

Densidad a 15° C 1,01 gr/cm³

PH 8,5 – 9

Componente B:

Aspecto Polvo granular gris

Densidad 1,45 gr/cm³.

:: Consumo

2,2 kg por litro de volumen a llenar ó 22 kg por m². por cm. de espesor.

:: Almacenaje:

6 meses, en lugar fresco y seco.

:: Forma de entrega:

Juegos predosificados por 40 Kg.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H100 (Rev. 01 - 23/05/2019)