

ADISOL MORTERO B MORTERO CEMENTÍCEO FLUIDO PARA REPARACIONES DE RÁPIDA HABILITACIÓN

:: Descripción:

ADISOL MORTERO B es un producto de base cementícea fluido y de un solo componente, que requiere únicamente de la incorporación de agua para obtener un material que reúne las siguientes características:

Es fluido de muy buena nivelación.

- :: Tiene alta resistencia inicial, 30 a 35 Mpa a las pocas horas, por lo que puede habilitarse rápidamente.
- :: Está diseñado para ser utilizado como mortero de reparaciones, o como hormigón con el agregado de piedra o canto rodado.
- :: Es de fácil aplicación pues requiere solamente la incorporación de agua.
- :: Tiene altas resistencias finales.
- :: Tiene alta resistencia a la abrasión, choques mecánicos y al impacto.
- :: Puede ser aplicado en cámaras frigoríficas.

:: Usos:

ADISOL MORTERO B se utiliza para reparaciones de pisos de hormigón, bacheos en pisos industriales, playas de estacionamiento, puentes, rampas, depósitos, cámaras, reparación de bordes de juntas, reparación de pistas de aterrizaje, capas de nivelación, etc.

:: Aplicación:

Preparación de la superficie

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

Las superficies deben saturarse previamente con agua, evitando la formación de charcos.

Imprimación

Sobre la superficie tratada se debe aplicar una imprimación consistente en una solución compuesta por **ADISOL L-103** diluido en partes iguales con agua limpia.

Mezclado

El mezclado puede hacerse en forma manual para pequeñas cantidades, pero debe realizarse mecánicamente para grandes cantidades, con mezcladora o taladro de bajas revoluciones provisto con un eje con paletas.

Dosificación de agua: 12 a 13% en peso, aproximadamente 5 lts por cada bolsa de 40 kg.

Colocar en la mezcladora primero un 80% de agua, a continuación todo el producto y finalmente adicionar el resto de agua hasta ajustar la mezcla. Mezclar durante 3 minutos hasta obtener una masa homogénea y pareja, presentando la misma una consistencia fluida. En climas cálidos se requiere mayor cantidad de agua,



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.H098 (Rev. 01 - 23/05/2019)

ADISOL MORTERO B MORTERO CEMENTÍCEO FLUIDO PARA REPARACIONES DE RÁPIDA HABILITACIÓN

pero siempre es conveniente realizar un pastón de prueba para ajustar la dosis. La mezcla así obtenida es fluida y se presenta trabajable por un tiempo aproximado de 20 minutos. Pasado éste tiempo no debe adicionarse agua para recomponer la mezcla.

Hormigón con ADISOL MORTERO B:

Para superficies con espesores de 3 a 5cm.

Se debe usar una piedra de tamaño máximo 6 a 8 mm Tipo Binder.

La proporción de la mezcla es:

ADISOL MORTERO B: 1 bolsa de 40 kg.

Piedra Partida: 18 a 20 kg.

Agua: 5 lts.

Colocación

Con la superficie húmeda, se coloca por vuelco del material, ayudando con cuchara o regla a fin de no dejar huecos, en el caso que sea hormigón puede vibrarse ligeramente para conseguir una mayor compacidad. Puede terminarse con llana metálica, para ello debe dejarse unos 20 a 30 minutos que el material tome una consistencia más rígida y luego se llanea a mano.

Curado

Luego de aplicado **ADISOL MORTERO B**, se lo debe proteger de la pérdida de humedad inmediatamente, ya que es un mortero de alta resistencia inicial y es fundamental que se lo mantenga húmedo y fresco durante las primeras horas de aplicado. El curado para evitar la pérdida de agua puede realizarse colocando un film de polietileno o simplemente rociando agua luego de su fraguado.

:: Habilitación:
6 horas a 30° C
8 horas a 20° C
10 horas a 10° C

:: Consumo Se necesitan 2 kg de **ADISOL MORTERO B** por cada litro a llenar.

:: Almacenaje: 6 meses en envases originales, cerrados y conservados en lugar seco a temperaturas entre 5° C y 35° C.

:: Forma de entrega:
Bolsas por 40 kgs.



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.H098 (Rev. 01 - 23/05/2019)