



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADISOL MORTERO AR 40 MORTERO CEMENTÍCEO PARA REPARACIONES DE RÁPIDA HABILITACIÓN

:: DESCRIPCIÓN:

ADISOL MORTERO AR 40 es un producto de base cementícea de un solo componente, que requiere únicamente de la incorporación de agua para obtener un material que reúne las siguientes características:

- Es tixotrópico, por lo tanto puede ser aplicado en superficies verticales y sobre cabeza.
- 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.

:: USOS:

ADISOL MORTERO AR 40 se utiliza para reparaciones en estructuras de hormigón, reconstrucción de aristas, nidos de grava, ángulos y rellenos del recubrimiento de las armaduras. Alisados de muros y carpetas de rápida habilitación. Bacheos en pisos industriales, playas de estacionamiento, puentes, rampas, depósitos, reparación de bordes de juntas, zócalos, realización de pisos 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 limpias, 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.

En reparaciones de pequeñas superficies (inferior a 1 m²) no es necesario aplicar un puente de adherencia, pero en superficies mayores 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 litros 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,



MORTEROS LISTOS PARA USAR



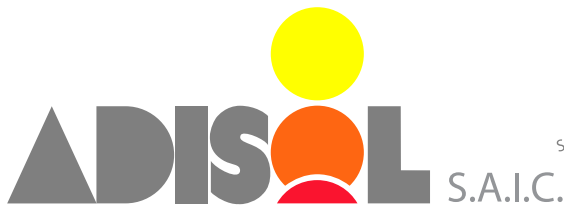
PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADISOL MORTERO AR 40 MORTERO CEMENTÍCEO PARA REPARACIONES DE RÁPIDA HABILITACIÓN

presentando la misma una consistencia plástica. En climas cálidos se requiere mayor cantidad de agua, pero en ningún caso se debe superar los 8 litros de agua por bolsa de 40 kg. La mezcla así obtenida es tixotrópica y se presenta trabajable por un tiempo aproximado de 30 minutos. Pasado éste tiempo no debe adicionarse agua para recomponer la mezcla.

Hormigón con **ADISOL MORTERO AR 40:**

Se debe usar una piedra de tamaño máximo ½" (12,5 mm).

La proporción de la mezcla es:

ADISOL MORTERO AR 40: 1 bolsa de 40 kg.

Piedra Partida: 20 kg.

Agua: 5 litros.

Colocación:

Mientras la imprimación se encuentre activa y pegajosa al tacto, se coloca con cuchara y regla, compactando correctamente el mortero a fin de no dejar huecos, en el caso que sea hormigón puede vibrarse para conseguir una mayor compacidad. La terminación se realiza con frataz o llana metálica, según la superficie que se desea obtener.

Curado:

Luego de aplicado **ADISOL MORTERO AR 40**, 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 AR 40** por cada litro a llenar.

:: FORMA DE ENTREGA:

Bolsas por 40 kg.

:: ALMACENAJE:

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



MORTEROS LISTOS PARA USAR



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.