

ADISOL COMPACDUR C
ESTABILIZADOR DE SUELOS PARA USO VIAL

:: Descripción:

ADISOL COMPACDUR es un producto destinado a la estabilización, impermeabilización y consolidación de suelos naturales en aplicaciones viales. Su empleo permite el aprovechamiento de suelos de por sí no aptos para uso vial.

ADISOL COMPACDUR es un producto diluible con agua y está compuesto por polímeros que actúan como agentes catalíticos de intercambio iónico sobre la fracción coloidal o "activa" de las arcillas, reduciendo el potencial electrostático de las partículas, quitándoles la capacidad de absorber agua.

:: Usos:

ADISOL COMPACDUR se recomienda para los siguientes procesos:

- :: Compactación de caminos naturales.
- :: Sub-bases para carpetas asfálticas.
- :: Compactación e impermeabilización de banquetas.
- :: Tratamiento de suelos arcillosos, evitando el lavado de los finos.
- :: Impermeabilización de sub-rasantes.
- :: Construcción de caminos de poco presupuesto y mejorar los caminos de grava.
- :: Rehabilitación de fallas en los caminos.
- :: Desviaciones, estacionamientos y caminos de reserva natural.

:: Características y Ventajas:

La estabilización con **ADISOL COMPACDUR** permite:

- :: Utilizar el suelo del lugar con un trabajo mecánico mínimo, reduciendo los tiempos de trabajo (con la consecuente reducción de costos) sin requerir maquinarias especiales, sino sólo maquinaria vial convencional.
- :: Incrementar la capacidad de carga del camino.
- :: Promover estabilización permanente y prevenir la reabsorción del agua.
- :: Controlar el polvo.
- :: Minimizar los costos iniciales de construcción y de mantenimiento en caminos.
- :: Mantener la estabilización aun en condiciones húmedas.
- :: Construir caminos de poco presupuesto y mejorar los caminos de grava.
- :: Rehabilitar fallas en los caminos existentes.

Porque:

- :: El suelo pierde capacidad de absorber agua.
- :: La impermeabilización adquirida imposibilita la filtración de agua del subsuelo por capilaridad.



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.H083 (Rev. 01 - 23/05/2019)



ADISOL COMPACDUR C
ESTABILIZADOR DE SUELOS PARA USO VIAL

- :: En caso de grietas en el asfalto y filtraciones de agua de lluvia evita erosiones, ablandamiento y generación de baches por colapso de la sub-rasante.
- :: Reduce el desprendimiento de polvo.

:: Características Físicas:

Estado Físico - Color Líquido de baja viscosidad color amarillento transparente.
Densidad 1,20 Kg/lt.
Solubilidad en agua Óptima

:: Aplicación:

Dosis / Consumo La dosis usual es de 100 gr/m² diluido en 1 a 2 litros de agua, dependiendo de la absorción y de las condiciones de humedad del suelo.
Suelos absorbentes y suelos secos requieren una dilución mayor.
La dosis puede variar dependiendo del tipo de camino, su uso y la profundidad de consolidación. Para casos especiales, consulte con el Departamento Técnico.

Instrucciones de Aplicación

:: Pot-life:

Se recomienda realizar ensayos previos para determinar la concentración adecuada de acuerdo a las características del suelo a tratar.

ADISOL COMPACDUR deberá ser adicionado al agua en el tanque regador. La dilución del producto en agua se determinará de acuerdo a la cantidad de agua necesaria para elevar el contenido de humedad del material a tratar (humedad óptima) para la máxima compactación.

La solución agua-**ADISOL COMPACDUR** deberá ser aplicada uniformemente sobre todo el ancho del camino, mediante pasadas sucesivas del regador y el equipo de mezclado (mezclando el suelo mediante el disco y evitando exceder el nivel óptimo de humedad de compactación.) hasta completar la cantidad total de producto determinada para ese material.

:: Presentación:

Compactación

El material tratado deberá ser compactado con el contenido óptimo de humedad o ligeramente sobre este. La compactación final es aconsejable que sea realizada mediante rodillo neumático o liso, ó bien compactar con pata de cabra por estratos delgados.

Suelos Compactados

Sobre suelos ya compactados o que no necesiten compactación se efectuará la aplicación en forma directa por medio de rociados sucesivos hasta lograr el efecto deseado.

:: Forma de Entrega:

Baldes por 20 lts y tambores por 200 lts.



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.H083 (Rev. 01 - 23/05/2019)

www.adisol.com.ar

adisol@adisol.com.ar

info@adisol.com.ar

ADISOL S.A.I.C.

Jacinto Rosso 627 (B 1834 BQM) Temperley Buenos Aires Rep. Argentina Tel./Fax: (54-11) 4292-8074

Member of CISQ Federation

