

ADIGUNITA ADITIVO PARA MORTERO Y HORMIGON PROYECTADO

especificación técnica/hidrófugos y acelerantes de fragüe

:: Descripción:

ADIGUNITA es un aditivo en polvo, compuesto por sustancias minerales inorgánicas, con densidad aparente 0,8 kg/lt, diseñado para el mortero u hormigón proyectado (Gunitado) que posee las siguientes propiedades:

- :: Es acelerante de fragüe e hidrófugo y permite su aplicación sobre superficies húmedas ó con pequeñas filtraciones de agua.
- :: **ADIGUNITA** reduce el contenido de agua y plastifica la mezcla, facilitando los trabajos de proyección.
- :: Mejora la adherencia sobre el sustrato, impermeabiliza la mezcla y reduce el rebote del material, debido al aumento de tixotropía del mismo, gracias a lo cual permite aplicar mayores espesores por capa.
- :: Al acelerar los tiempos de fragüe, aumenta las resistencias iniciales, logrando aplicar las diferentes capas en menor tiempo.
- :: Acelera rápidamente las resistencias iniciales, permitiendo obtener altas resistencias a las pocas horas y dando resistencias finales mayores a las obtenidas con acelerantes convencionales.
- :: **ADIGUNITA** está libre de álcalis y no contiene cloruros, por lo cual no corroe las armaduras.

:: Usos:

ADIGUNITA se utiliza como aditivo para proyectar morteros y hormigones en:

- :: Revestimiento e impermeabilización de túneles, galerías, subterráneos, canales, piletas, silos, etc.
- :: Consolidación y estabilización de taludes y excavaciones.
- :: Construcción de estructuras con superficies alabeadas, piletas de natación, bóvedas, cáscaras, tabiques, etc.

:: Aplicación y Consumo:

- :: **ADIGUNITA** se agrega a la mezcla seca de cemento y arena. Si el gunitado es continuo se pueden preparar grandes cantidades de mezcla seca, protegiéndola de la humedad.
- :: Si el material a proyectar se prepara previamente en una hormigonera, **ADIGUNITA** se adiciona junto con el cemento.
- :: Las dosis normales de **ADIGUNITA** es del 2 al 4 % del peso de cemento, pudiendo variarse la misma de acuerdo a ensayos previos (máximo 6 %), teniendo en cuenta que un aumento de la dosis produce aceleración de los tiempos de fraguado y endurecimiento. La dosis varía de acuerdo a la dosificación de la mezcla, el tipo de cemento y la relación Agua / Cemento
- :: La relación A/C normales de uso varían de 0,35 a 0,40. Para relaciones A/C mayores los tiempos de fragüe aumentan.



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.H037 (Rev. 01 - 06/05/2019)

ADIGUNITA ADITIVO PARA MORTERO Y HORMIGON PROYECTADO

- ∴ El producto puede ser almacenado en sus envases originales cerrados por un período de 12 meses, debiendo ser guardados en lugar fresco, seco y protegido de la humedad.

:: Presentación:

Bolsas por 30 kg.

:: Indicaciones Importantes:

- ∴ Almacenar el producto en lugar fresco y seco.
- ∴ Los tiempos de fragüe se retrasan si el cemento a utilizar no es fresco o si la temperatura disminuye. Cuando se trabaja con materiales muy fríos o sobre superficies frías los tiempos de fragüe también disminuyen.
- ∴ Si el producto se encontrase endurecido por envejecimiento, deberá deshecharse.
- ∴ Se recomienda no utilizar este producto en morteros u hormigones tradicionales.

especificación técnica/hidrófugos y acelerantes de fragüe



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.H037 (Rev. 01 - 06/05/2019)

ADISOL S.A.I.C.

www.adisol.com.ar

adisol@adisol.com.ar

info@adisolsaic.com

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

Member of CISQ Federation

