

KLINER-PROFESIONAL, S.A.

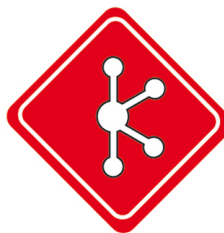
Polígono Industrial Júndiz C/ Bidegana 8

CP 01015. Vitoria-Gasteiz, ALAVA

Tel: 945 292 010 Fax: 945 292 009

info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según:



CONS KLINER

www.klinerprofesional.com

CK-ADE-HORMI: Mortero epoxi para reparación y unión de hormigones

Rev-1 01-09-09

DESCRIPCION

CK-ADE-HORMI es tixotrópico, y puede aplicarse en superficies verticales.

CK-ADE-HORMI posee una elevada solidez mecánica, una vez endurecido.

CK-ADE-HORMI resiste a los ácidos diluidos y soluciones salinas, aceites minerales y a los hidrocarburos alifáticos.

CK-ADE-HORMI es resistente a la intemperie, y prácticamente no amarillea.

CK-ADE-HORMI resiste a temperaturas constantes o variables de -30°C, hasta +100°C, en ambiente seco y hasta +50°C en húmedo.

CAMPOS DE APLICACION

CK-ADE-HORMI se utiliza para la fijación rígida y sólida de elementos de hormigón, acero o madera.

Se utiliza también como mortero tixotrópico, para la reparación y el refuerzo de estructuras.

METODOS E INSTRUCCIONES DE USO

Las superficies de hormigón o mortero de cemento deben estar secas, exentas de lechada, de polvo, o partículas sueltas mal adheridas.

Asimismo no deberán tener residuos de óxido, costras de laminación o polvo y deberán estar exentas de residuos de aceite o grasa. El tratamiento ideal previo es el chorro de arena.

CK-ADE-HORMI se suministra en envases de 2 componentes, predosificados y listos para su empleo. Añadir el Componente II al Componente I, y para envases mayores deberá realizarse el agitado con un agitador mecánico de bajas r.p.m.

5 minutos, al menos para su perfecta homogeneización. La temperatura de los dos componentes debe estar entre 15-20°C. A temperaturas más elevadas el tiempo de utilización se reduce considerablemente. La aplicación deberá realizarse mediante llana o espátula metálica. En caso de usarse como mortero de reparación, el espesor máximo de aplicación por capa será de 25mm.

El consumo de AK-ADE HORMI es de 1,8 Kg/m² y mm de espesor.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Color: Gris

Viscosidad: Tixotrópico

Densidad a 20°C: 1,8 gr/cm³

Pot-life a 10°C: 2,5 horas

Pot-life a 20°C: 1,5 horas

Pot-life a 30°C: ¾ horas

Temperatura mínima de endurecimiento: +8°C

Trnsitable a 20°C: 24 horas

Endurecimiento completa a 20°C: 7 días

Resistencia a la compresión: Aprox. 90 N/mm²

Resistencia a la flexotracción: Aprox. 35 N/mm²

Adherencia sobre acero: Aprox. 11 N/mm²

Adherencia al hormigón sometido a temperaturas variables: Rotura por el hormigón



MODALIDAD DE SUMINISTRO

Juegos de 3,75 + 1,25 Kg

