

*Transitable
para peatones
en menos de 30
minutos*

ENECRETE[®] **DuraQuartz[®] RR**

**Sistema de Reparación para el Hormigón que
Permite un Rápido Retorno al Servicio**

ENECRETE[®] DuraQuartz[®] RR es un compuesto tricomponente, 100% sólidos, específicamente formulado y precisamente ingeniado para proveer soluciones de reparación de problemas del hormigón que requieran una rápida vuelta a su funcionamiento.

ENECRETE[®] DuraQuartz[®] RR es extremadamente versátil. Puede ser mezclado hasta conseguir cualquier consistencia - desde un líquido viscoso hasta un mortero firme. **DuraQuartz RR** no sirve solo para hormigón; ¡pegará mármol, piedra, terrazo y losetas!

Pega...

- Hormigón
- Mármol
- Piedra
- Pizarra
- Terrazo
- Losetas
- Madera
- Metal

- Extraordinaria Adhesión
- Fuerza Compresiva Excepcional
- 100% Sólidos
- Seguro & Fácil De Usar

ENECRETE[®] DuraQuartz[®] RR es la elección profesional para reparar áreas críticas sujetas a golpes, impactos, abrasión y ataque químico que necesitan ser puestas en servicio rápidamente como:

- plataformas ferroviarias
- aceras concurridas
- muelles de descarga
- bordillos
- tornillos de anclaje
- colocación y rejuntado de baldosas



PROENECON[®]

High Performance Polymer Systems

Electricitat, 6, Pol. Ind. La Torre
08760 MARTORELL, BARCELONA

Tel: +34 93 211 15 30 - Fax: +34 93 253 11 31

Email: eneconib@proenecon.com

www.proenecon.com

Datos Técnicos

Capacidad Vol. por 5 kg.	150 in ³ / 2460 cc		
Densidad Compuesto	0.072 lbs por in ³ / 2.0 gm por cc		
Cobertura por 15 kg. @ 0.25 in / 6mm	4 ft ² / 0.37 m ²		
Conservación	Ilimitada		
Volúmen Sólidos	100%		
Ratio de Mezcla	Base	Activador	Agregado
Por Volúmen	2	1	6.5
Por Peso	2.4	1	10

Tiempos de Curado

Temperatura Ambiente	Vida Útil	Tránsito Peatonal
41°F 5°C	45 min	105 min
59°F 15°C	30 min	60 min
77°F 25°C	15 min	30 min

Propiedades Físicas

	Valores Típicos	Método
Resistencia Compresión	10,500 psi 735 kg/cm ²	ASTM D-695
Dureza-Shore D	85	ASTM D-2240
Adhesión Elcómetro - generalmente, en sustratos cementosos y minerales, es mayor que la fuerza cohesiva de esos materiales.		

Resistencia Química

Gasolina	EX
Queroseno	EX
Ácido Láctico (0-10%)	EX
50 % Anti-congelante	EX
Líquido de Transmisión	EX
Líquido de Servodirección	EX
Aceite de Motor	EX
Solución Detergente	EX
Fosfato Trisódico	EX
20% Solución Salina	EX
20% Cloruro de Calcio	EX
10% Ácido Clorhídrico	EX
10% Ácido Sulfúrico	EX

EX - Apto para la mayor parte de aplicaciones, incluida la inmersión.
G - Apto para contacto intermitente, salpicaduras, etc.

Usando DuraQuartz® RR

Preparación de la Superficie - ENECRETE®DuraQuartz® RR solo debe ser aplicado a superficies limpias, secas, firmes y bien rugosas. Elimine todo el material desprendido y la contaminación superficial de las grietas y agujeros a reparar.

Imprimación de la Superficie - Mezcle una pequeña cantidad de ENECRETE®DuraQuartz® RR sin el agregado para usarlo como imprimación en los bordes de los agujeros y grietas. Aplique la mezcla con brocha en los bordes, agujeros y grietas que vayan a rellenarse con el DuraQuartz®RR. Emplee sólo la cantidad necesaria para "humedecer" la superficie. No la encharque con la imprimación. Utilice el resto de la mezcla de la resina para mezclarla con el agregado. La aplicación del ENECRETE® DuraQuartz®RR debe hacerse inmediatamente después de haber imprimado y debe completarse en 15 minutos.

Mezcla y Aplicación - Para su comodidad ENECRETE® DuraQuartz®RR Base, Activador y Agregado se suministra en cantidades exactas para simplificar la mezcla de unidades completas. Si necesita una pequeña cantidad de material, mida 2 partes de Base y 1 parte de Activador por volumen (2:1, v/v) mezcle bien y añada 6,5 partes de Agregado hasta obtener la consistencia deseada.

Para facilitar la mezcla de unidades completas, se recomienda un dispositivo de mezcla mecánico. Mezcle los líquidos Base y Activador en la cubeta grande de plástico y con el mezclador funcionando añada lentamente el Agregado. Si utiliza todo el Agregado, obtendrá una pasta consistente como el mortero; si añade menos Agregado obtendrá un líquido viscoso.

Aplique el DuraQuartz® RR ya mezclado a la superficie preparada e imprimada utilizando una llana, espátula u otra herramienta apropiada, presionando bien para asegurar el contacto total y forzar la salida de todo el aire atrapado.

Salud y Seguridad - No se han escatimado esfuerzos para asegurarse de que los productos ENECON® sean lo más sencillos y seguros de utilizar. Se deben tener en cuenta las normas y prácticas industriales de orden interno, limpieza y protección personal. Por favor, consulte la información detallada de la Ficha Técnica de Seguridad suministrada con el producto (también disponible bajo solicitud).

Limpieza del Equipo - Limpie inmediatamente el exceso de material de las herramientas. Si es necesario, use acetona, MEK, alcohol isopropílico u otro disolvente similar.

Soporte Técnico - El equipo de Ingenieros de ENECON® siempre está disponible para proporcionarle apoyo y ayuda técnica. Para asesorarse sobre procedimientos complejos de aplicación o para obtener respuesta a sus preguntas, llame a su especialista local en Sistemas de Circulación de Fluidos ENECON® o al ENECON® Engineering Center.



All information contained herein is based on long term testing in our laboratories as well as practical field experience and is believed to be reliable and accurate. No condition or warranty is given covering the results from use of our products in any particular case, whether the purpose is disclosed or not, and we cannot accept liability if the desired results are not obtained.

Copyright © 2018 by ENECON® Corporation. All rights reserved. No part of this work may be reproduced or used in any form or by any means - graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping or information storage and retrieval systems - without written permission of ENECON® Corporation.