

# ENECRETE<sup>®</sup>

# DuraQuartz<sup>®</sup> RR

## Rapid return to service concrete repair and protection system.

*Foot Traffic  
in as little as  
30 minutes*

- Extraordinara Aderenta
- Uimitoare rezistenta la compresiune
- 100% Solid
- Sigur si Simplu de utilizat

**ENECRETE<sup>®</sup> DuraQuartz<sup>®</sup> RR** este alegerea profesionista pentru repararea zonelor critice supuse socurilor, abraziunii si atacului chimic si care trebuie redade in exploatare in regim de urgenta.

- Platforme de cale ferata
- Refugii pietonale
- Docuri, si platforme
- Buloane de ancorare

**ENECRETE<sup>®</sup> DuraQuartz<sup>®</sup> RR** este un polimer compozit cu trei componente, 100% solid, special proiectat pentru a asigura solutiile de reparare ale betonului acolo unde este solicitata repunerea urgenta in exploatare.

**ENECRETE<sup>®</sup> DuraQuartz<sup>®</sup> RR** este extrem de versatil. Poate fi amestecat in orice consistenta – de la lichid vascos pana la mortar. **DuraQuartz<sup>®</sup> RR** nu se foloseste doar pentru beton ; adera si la marmura, piatra, gresie

Adera la...

- Beton
- Marmura
- Piatra
- Mozaic
- Gresie
- Lemn
- Metal



Before

After

**ENECON** Corporation  
The Fluid Flow Systems Specialists

**REPAIR-DON'T REPLACE**

[www.enecon.com](http://www.enecon.com)  
[www.eneconromania.ro](http://www.eneconromania.ro)

## Technical Data

Capacitate volumica pe 5 kg.	150 in <sup>3</sup> / 2460 cc		
Densitate	0.072 lbs per in <sup>3</sup> / 2.0 gm per cc		
Rata de acoperire pt. 15 kg. @ 0.25 in / 6mm	4 ft <sup>2</sup> / 0.37 m <sup>2</sup>		
Valabilitate pe raft	Nelimitat		
Volum solid	100%		
Dozaj	Baza	Activator	Agregat
La volum	2	1	6.5
La greutate	2.4	1	10

## Cure Times

Temp.		Timp de Lucru	Mecanica Totala
Ambientala			
41°F	5°C	45 min	105 min
59°F	15°C	30 min	60 min
77°F	25°C	15 min	30 min

## Physical Properties

	Valori	Metode testare
Rezistenta compresiune	10,500 psi	735 kg/cm <sup>2</sup> ASTM D-695
Duritate - Shore D	85	ASTM D-2240

Aderenta Elcometer – la substraturile cimentoase si minerale este in general mai mare chiar decat forta de coeziune a substratului.

## Chemical Resistance

Benzine	EX
Kerosen	EX
Acid lactic (0-10%)	EX
50 % Anti-freeze	EX
Lichid de transmisie	EX
Lichid servodirectie	EX
Ulei motor	EX
Detergent	EX
Fosfat trisodic	EX
20% Solutie salina	EX
20% Clorura de calciu	EX
10% Acid clorhidric	EX
10% Acid sulfuric	EX

EX - Suitable for most applications including immersion.  
G - Suitable for intermittent contact, splashes, etc.

# Using DuraQuartz® RR

## Pregatirea Suprafetei - ENECRETE®

DuraQuartz® RR trebuie aplicat doar pe suprafete curate, uscate, ferme si bine asperizate. Indepartati materialele desprinse si mizeria din zonele ce urmeaza a fi reparate.

**Grunduirea suprafetei** – Grunduirea se face cu rasinile mixate, fara agregat, prin acoperirea suprafetelor de contact ce urmeaza a fi reparate. Aplicarea se face cu pensula. Pensulati suprafata dorita fara inasa a o „inunda”. Imediat dupa grunduire amestecati si agregatul si veti avea la dispozitie un timp de lucru in functie de temperatura ambientala intre 15 min. si 30 min.

**Mixare si Aplicare** – Pentru confortul dvs., DuraQuartz® RR Baza, Activator si Agregat va sunt furnizate in cantitati exact masurate pentru usurinta amestecului unui sistem intreg. Daca se doreste folosirea unei cantitati mai mici atunci dozajul se face conform datelor indicate in tabelulu alaturat.

Pentru a se facilita mixarea se recomanda folosirea unui mixer mecanic. Mai intai amestecati Baza si Activatorul in galeata de plastic si in timp ce mixerul merge turnati incet Agregatul.

Folosind intreaga cantitate de agregat obtinem un mortar de consistenta unei paste. Folosind mai putin obtinem un mortar de consistenta unui fluid vascos.

Aplicati DuraQuartz® RR pe suprafata pregatita cu o mistrie, mala sau alta unealta corespunzatoare si presati cu putere pentru asigurarea unui contact cat mai bun cu suprafata si pentru eliminarea aerului.

**Curatarea echipamentelor** – Curatati imediat materialul in exces. Folositi acetona, MEK sau alcool izopropilic.

**Sanatate si Siguranta** – Facem toate eforturile pentru a ne asigura ca produsele ENECON® sunt sigure si simplu de utilizat. Standardele normale si practicile din fiecare industrie despre curatenia la locul de munca si protectia personalului trebuiesc respectate. Fisa de date de Siguranta a Produsului va este furnizata impreuna cu produsul dar se poate obtine si la cerere.

**Suport Tehnic** – Echipa tehnica de la ENECON® va sta la dispozitie pentru asistenta tehnica. In cazul unei aplicatii cu proceduri dificile va rugam sa luati contactul cu reprezentantii ENECON®.

Toate informatiile prezentate aici se bazeaza pe testarile realizate de-a lungul timpului in laboratoarele noastre precum si pe experienta practica din teren si sunt considerate a fi fiabile si exacte.

Nu se ofera nicio conditie sau garantie care sa acopere rezultatele obtinute in urma utilizarii produselor noastre pentru niciun caz particular chiar daca scopul este dezvaluit sau nu si nu ne putem asuma raspunderea daca nu se obtin rezultatele dorite.

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.

