

Recuerde- ENECRETE® WS es el componente sellador de nuestro sistema para taponar fugas y filtraciones -ver información en ENECRETE® WP (el tapón de fugas) para detener fugas corrientes y para pointing and grouting...

*Revolutionary products . . .*

*. . . Para reconstruir, rehacer superficies y proteger todo tipo de maquinaria, equipos de circulación de fluidos y estructuras*

# ENECRETE® WS

*the water sealer...*

Protege hormigón, mortero, piedra, ladrillo..

Impermeable y sellador.

Excelente adhesión.

Simple de usar.

ENECRETE® WS combina las mejores características de los materiales cementosos con la avanzada adhesión y protección de los polímeros de más alta calidad. Este extraordinario material proporciona un compuesto fácil de usar que sella permanentemente cualquier base mineral como ladrillo, hormigón y piedra frente a filtraciones internas y externas.

## El impermeabilizante "in situ" y sellador de fugas que recubre, rellena, sella y protege.

ENECRETE® WS es un producto de protección e impermeabilización de estructuras de obra. Emplea un proceso de curado múltiple para ofrecer estas excepcionales propiedades. Estas reacciones suceden en la mezcla asociada con la reacción de hidratación del cemento de calcio/ sílice/ aluminio, para dar fuerza y durabilidad, con la reacción de formación de una película de un polímero adhesivo, para impermeabilizar, conferir resistencia química y adhesión.

ENECRETE® WS puede usarse tanto en la cara positiva como en la negativa del caudal como recubrimiento preventivo o como mortero de reparación, dependiendo del ratio de mezcla utilizado.

ENECRETE® WS es un producto de dos componentes, fácil de preparar y aplicar "in situ". Un producto que puede utilizarse para solucionar dos problemas muy comunes en la industria: el ataque al hormigón y las filtraciones de agua.

*1. El problema - muro bajo ataque químico con una fuga activa de agua...*



*2. Después de taponar la fuga con ENECRETE® WP, el muro es recubierto con dos capas de WS - the water sealer.*



*3. El resultado - protegido, sellado e impermeabilizado - ENECRETE® WS lo ha sellado y protegido con unos pocos y sencillos pasos.*

ENECRETE® WS

[www.proenecon.com](http://www.proenecon.com)

**ENECON** Ibérica  
The Fluid Flow Systems Specialists.

Sant Gervasi de Cassoles, 96-98 Entlo. 3ª

08022 BARCELONA

Tel: 93 211 15 30

Fax: 93 253 11 31

Email: [eneconib@proenecon.com](mailto:eneconib@proenecon.com)

# ENECRETE® WS

Sellador e impermeabilizador para estructuras de obra.

## PREPARACIÓN SUPERFICIE:

ENECRETE® WS Solo debe aplicarse a superficies limpias, húmedas, firmes y rugosas.

1. Eliminar todo el material desprendido y la contaminación de la superficie como grasa, aceite, moho, algas u otros contaminantes.
2. Dependiendo de la superficie, elimine la contaminación mediante un lavado con detergente y/o disolvente, abrasionando, limpieza con vapor, limpieza a presión u otros medios convenientes.
3. Después de eliminar toda la contaminación superficial y sub-superficial, aclare la superficie con abundante agua limpia, dejar disipar el agua de la superficie.

## MEZCLA:

Para su conveniencia, ENECRETE® WS polvo y líquido se suministra en cantidades precisamente medidas para simplificar la mezcla. Sacar el polvo y el líquido del cubo, verter el líquido en el cubo y añadir lentamente el polvo al líquido mientras se mezcla. Para facilitar la mezcla de una unidad completa, se recomienda un mezclador mecánico, como un mezclador de pintura acoplado a un taladro eléctrico.

Consistencia Líquida — añadir todo el contenedor de líquido al cubo.

Consistencia Pasta — añadir solo el líquido necesario para conseguir la consistencia deseada.

## APLICACIÓN:

ENECRETE® WS debe ser aplicado sobre una superficie húmeda sin agua estancada. Aplicar con una paleta, brocha de cerdas cortas, como una brocha de empapelar. Deben ser aplicadas 2 capas, cada capa de aproximadamente 1/16 de pulgada de espesor. La segunda capa debe ser aplicada en perpendicular con la primera. El tiempo de sobrerrevestimiento a 24° C es aproximadamente de 1 1/2 horas. No aplicar si la temperatura ambiente es menor 7° C.

## LIMPIEZA:

Limpiar inmediatamente todas las herramientas con agua después de usar. Una vez fraguado usar métodos mecánicos.

## Datos Técnicos

<b>Capacidad Volumétrica por kg.</b>	.39 ft <sup>3</sup>		
	675 in <sup>3</sup>		
	11060 cc		
<b>Cobertura por kit 15 kg</b>	6 - 7m <sup>2</sup> @ 1,58mm Dependiendo de la rugosidad de la superficie		
<b>Almacenaje</b>	18 Meses en contenedores originales precintados		
<b>Ratio Mezcla</b>	POLVO	LÍQUIDO	
	Por volumen	1.3	1.0
	Por peso	3.3	1.0

Su Especialista local en Sistemas de Circulación de Fluidos ENECON®

No se han escatimado esfuerzos para asegurarse de que los productos ENECON® son lo más sencillos y seguros posibles de utilizar. Se deben tener en cuenta las normas y practicas industriales de orden interno, limpieza y protección personal. Por favor consulte la información detallada de las HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS) suministradas con el producto. (También disponibles si las solicita)

**Soporte Técnico** - El Equipo de Ingenieros 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.

Toda la información contenida en este documento está basada en amplios ensayos realizados en nuestros laboratorios así como en la experiencia práctica que consideramos fiable y precisa. Dado que el almacenamiento, manejo y aplicación del material queda fuera de nuestro control, no podemos dar ninguna garantía respecto a los resultados a partir de su utilización.

Copyright © 2001 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.

ENECON®