

Bitte beachten Sie: Bei **ENECRETE® WS** handelt es sich um eine Dichtbeschichtung unseres Leakage- und Sickerschutzsystems. Beachten Sie gleichfalls die Informationen zu **ENECRETE® WP** (der Wasserstopper) zur Versiegelung von Leckagen in Wände und Fußböden, zum fixieren und setzen von Bodenankern...

# ENECRETE® WS

gegen eindringendes Wasser...

**Schützt Betonschalen, Mörtel, Mauersteine und Ziegelstein**

**Imprägniert und dichtet ab**

**Exzellente Haftkraft**

**Einfachste Anwendung**

**ENECRETE® WS** kombiniert die besten Eigenschaften eines traditionellen zementartigen Materials mit der hohen Bindekraft und Schutzwirkung fortschrittlichster Hochleistungs-Polymere.

Dieses außergewöhnliche Material ermöglicht einfachste Anwendung und schützt Ziegel, Beton und Mauerwerk dauerhaft gegen eindringendes und austreibendes Wasser.

## Lokale Imprägnierung und Dichtbeschichtung, Füllstoff, Abdichtung und Schutzbeschichtung

Bei **ENECRETE® WS** handelt es sich um ein Schutz- und Imprägniersystem für mineralische Baustrukturen. Es nutzt dabei einen vielschichtigen Reaktionsprozess beim Abbinden der Inhaltsstoffe, der seine außergewöhnlichen Eigenschaften entstehen lässt.

Die Reaktionsabläufe nach dem Ansatz der Mischung setzen sich aus einer Kombination aus Hydrierung von Kalzium / Silikaten / Tonerde, Basis der Festigkeit und der Dauerhaftigkeit und der Einschichtung der Polymer-Verbundstoffe für die Imprägnierung, die chemische Beständigkeit und Haftfähigkeit, zusammen.

**ENECRETE® WS** kann sowohl auf der Abflusseite, wie auch der Zuflusseite als Schutzbeschichtung und als Reparaturmörtel - je nach Mischungsverhältnis - angewandt werden.

**ENECRETE® WS** wird als 2-Komponentenmaterial geliefert und kann leicht für die Anwendung auf Baustellen vorbereitet werden. Ein Produkt, welches dazu dient zwei häufig in Industrie und Gewerbe anzutreffende Probleme zu lösen: Betonschäden und Durchnässung von Wandschalen.



1. Das Problem: Wandschalen werden in der Folge von chemischen Prozessen undicht.



2. Nach der Abdichtung der Durchtrittsstellen mittels **ENECRETE® WP**, wird die Wandfläche mit zwei Lagen **WS-** der Dichtbeschichtung- überstrichen.



3. Das Ergebnis: Geschützt, abgedichtet und imprägniert- mit **ENECRETE® WS** in wenigen Schritten zum gewünschten Erfolg!

ENECRETE® WS

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

1-888-4-ENECON

Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522

email: [enecon@enecon.com](mailto:enecon@enecon.com)

**NovoTech Industrieservice Ltd.**

Deutschlandvertrieb:  
NovoTech Industrieservice Ltd.  
Liegnitzer Str. 10  
D-42489 Wülfrath  
Tel. +49 (20 58) 78 86 08  
Fax +49 (20 58) 78 86 09

[info@novot.de](mailto:info@novot.de)  
[www.novot.de](http://www.novot.de)

# ENECRETE® WS

Dichtmittel und Imprägnierung für Baukörper

## OBERFLÄCHEN VORBEREITUNG:

ENECRETE® WS sollte möglichst immer auf einem sauberen, feuchten und rauen Untergrund verarbeitet werden.

1. Entfernen Sie zunächst alles lose Material und Oberflächenverunreinigungen, wie z.B. Fette, Öle, Schimmel, Algenbewuchs und sonstige Beläge.
2. In Abhängigkeit von dem zu bearbeitenden Material wählen Sie eine geeignete Reinigungsmethode aus, wie beispielsweise eine Waschlösung, Lösemittel, Strahlen, Dampfreinigung, Hochdruckreinigung o.ä.
3. Nachdem sämtliche oberflächlichen und eingedrungenen Verunreinigungen so gut wie möglich entfernt wurden, spülen Sie die Oberfläche mit Wasser ab und lassen das Wasser vollständig abfließen.

## ANSETZEN DER MISCHUNG:

Um Handhabung und das Anmischen zu erleichtern, werden ENECRETE® WS Pulver und Flüssigkeit in bereits aufeinander abgestimmten Mengen geliefert. Entnehmen Sie die Packungen des Pulvers und der Flüssigkomponente aus dem Kunststoffeimer, gießen die Flüssigkeit in den Eimer und geben sie das Pulver unter ständigem Rühren zur Flüssigkeit hinzu. Zur Erleichterung beim Ansetzen eines vollständigen Gebindes empfiehlt es sich, eine mechanische Mischhilfe wie z.B. eine Hand-Bohrmaschine mit einem Universalrührer zu verwenden. Um eine streichfähige Mischung zu erzielen, fügen Sie die gesamte Flüssigkomponente bei. Um eine Verarbeitung mit der Kelle zu ermöglichen, fügen Sie lediglich soviel Flüssigkomponente bei, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.

## VERARBEITUNG:

ENECRETE® WS sollte auf die befeuchtete Oberfläche, ohne dass diese tropfnass ist, aufgetragen werden. Verwenden Sie eine Pinsel / eine Bürste mit kurzen, festen Borsten. Das Produkt sollte 2-fach, mit einer jeweiligen Schichtstärke von je ca. 1,5 mm, aufgetragen werden. Dabei sollten die beiden Lagen kreuzweise übereinander verarbeitet werden. Die Überstreichung sollte bei einer Arbeitstemperatur von beispielsweise 23 °C innerhalb von 1 ½ Stunden erfolgen. Eine Verarbeitung unterhalb einer Umgebungs- und Oberflächentemperatur von 8 °C sollte vermieden werden.

## REINIGUNG:

Arbeitsgeräte können unmittelbar nach der Verwendung mit Wasser gesäubert werden. Abgebundenes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## Technische Daten

Ergiebigkeit pro 15 kg Gebinde: 11 ltr.

Oder in der Fläche bei 1,5 mm

Schichtstärke: ca. 6 m<sup>2</sup>  
(abhängig von der Oberflächenrauigkeit)

Lagerfähigkeit:

18 Monate,  
in verschlossenen Originalgebinden

Mischungsverhältnis: Pulver Flüssig.

Vol. Anteil	1,3	1,0
Gew. Anteil	3,3	1,0

**Sicherheit und gesundheitliche Vorsorge:** Es wurde alles unternommen, die ENECON® Produkte für Handhabung und Anwendung so einfach und sicher wie möglich zu gestalten. Lediglich die üblichen industriellen Geflogenheiten in Bezug auf Handhabung, Sauberkeit und persönlichen Schutz sollten dabei beachtet werden. Einzelheiten sind den SICHERHEITSDATENBLÄTTER GEM. 91/155/EWG zu entnehmen, die jeder Lieferung beiliegen oder auch bei Ihrem zuständigen Händler angefordert werden können.

**Technische Unterstützung:** Das ENECON® Beraterteam steht Ihnen jederzeit zur Unterstützung und der Beantwortung weiterer Fragen zur Verfügung. Für Hinweise zu schwierigen Anwendungen oder auch einfachen Fragen, wenden Sie sich an Ihren lokalen ENECON® Fluid-System Spezialisten oder das ENECON® Beraterteam.

Alle hier vermittelten Informationen basieren auf umfangreichen Tests und Laborversuchen wie auch praktischen Anwendungserfahrungen und sollten daher verlässlich und genau sein. Es werden jedoch weder Ergebnisse zugesagt, noch Garantien für die Verwendung unserer Produkte in einer spezifischen Anwendung abgegeben, auch wenn uns die Anwendung bekannt war. Es kann daher auch keinerlei Haftung für den Fall übernommen werden, wenn bei der Verarbeitung unseres Materials nicht das erhoffte Ergebnis erzielt wurde.

Copyright© 1998 der ENECON® Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Keinerlei Auszug aus dieser Unterlage darf anderweitig verwendet oder reproduziert werden- weder graphisch, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen, oder Speichern und Wiedergeben- ohne dass eine schriftliche Freigabe seitens der ENECON® Corporation gegeben wurde.

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

**NovoTech Industrieservice Ltd.**

Deutschlandvertrieb:  
NovoTech Industrieservice Ltd.  
Liegnitzer Str. 10  
D-42489 Wülfrath  
Tel. +49 (20 58) 78 86 08  
Fax +49 (20 58) 78 86 09

info@novot.de  
www.novot.de