



Centraal nr. 03 / 296. 60. 23  
info@geveldokter.be  
www.geveldokter.be

Riemstraat 38– 2970 Schilde

De **NR 1** In Vochtbestrijding –  
Gevelrenovatie – Isolatie –  
Ventilatie –Binnenafwerking...



- ⊕ VOCHTBESTRIJDING
- ⊕ GEVELRENOVATIE
- ⊕ (KURK) ISOLATIE
- ⊕ CONDENS / SCHIMMEL
- ⊕ BINNENAFWERKING



**1 AANSPREEKPUNT VOOR EEN TOTAAL-OPLOSSING**

**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# Uw voordeel

- ✓ Correcte vochtanalyse & oplossingen
- ✓ Jarenlange ervaring
- ✓ Nauwe samenwerking met fabrikanten
- ✓ Laagste prijs / beste kwaliteit garantie
- ✓ Uitgebreide waarborgen
- ✓ Werken op maat en wens van de klant
- ✓ 1 aanspreekpunt voor alle werken



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# VOCHTBESTRIJDING

- ⊕ Opstijgend vocht
- ⊕ Herstellen van schadebeeld
- ⊕ Hygroscopische zouten / salpeter
- ⊕ Kelderdichting / drainage
- ⊕ Condensatie / schimmelvorming / luchtbehandeling



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT



- ✓ Pleister en/of verflagen die afbladeren of verkrummen
- ✓ Salpetervorming
- ✓ Losse of gebroken plinten
- ✓ Loslatend behang
- ✓ Schimmels / zwammen op de muren (zeer ongezond)
- ✓ Muffe geur
- ✓ ...



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

## PROBLEEM:

Wanneer in een gebouw **opstijgend vocht** wordt vastgesteld, is het uiterst belangrijk dit probleem op correcte wijze te verhelpen. Dit om bijkomende schade te voorkomen en een permanente oplossing te bekomen.

Coating (glasvezel, zilverpapier) of voorzetwand = slechts wegmoffelen (met alle schadelijke gevolgen vandien : schimmel, muffe geur, groter schadebeeld enz...)



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

## OPLOSSING:

Het capillair opstijgen van grondwater stoppen door injecties met silanen & siloxanen.

## TECHNISCHE OPBOUW:

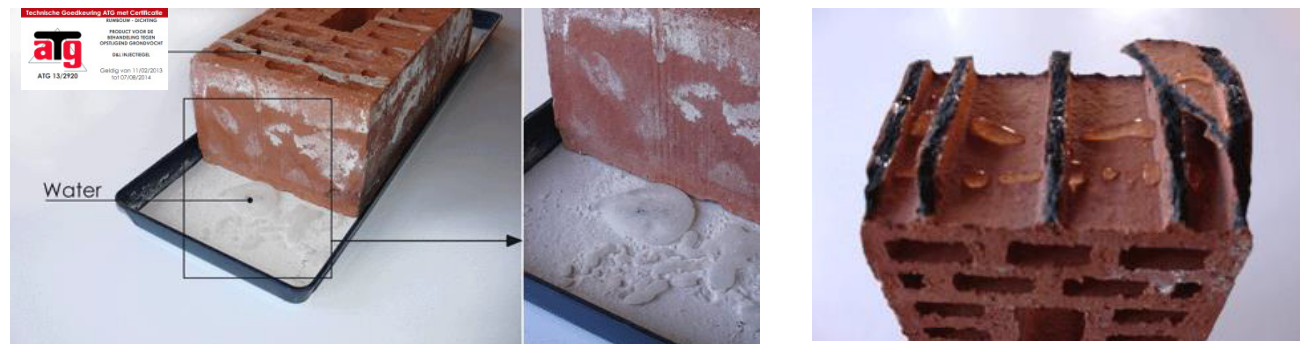
1. Verwijderen van de plinten
2. Afplakken van de werf
3. Afkappen bepleistering
4. Horizontale en verticale injectieboorgaten (12mm) om de 9 cm
5. Stofvrij maken van de injectieboorgaten
6. Injecteren met **silanen & siloxanen A + A+ A WTCB gekeurd**
7. Dichten van de injectieboorgaten



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

- ⊕ Waterafstotende milieuvriendelijke injectiegel voor het behandelen van muren tegen capillair opstijgend vocht.
- ⊕ Te injecteren in een mortellaag
- ⊕ **Hoge concentratie aan actief ingrediënt silaan (80%)**
- ⊕ Optimale diffusie via aanwezige muurvocht en door de dampfase van de silanen.



**De Geveldokter maakt uw zieke woning weer gezond!**



# OPSTIJGEND VOCHT



- ⊕ Geen toepassingslimieten: ons product is efficiënt in met vocht verzadigd metselwerk.
- ⊕ Werkzaam op volle baksteen, holle baksteen, snelbouwsteen, betonsteen, cellenbeton, natuursteen enz...
- ⊕ Mens-en milieuvriendelijk: VOC-vrij, watergedragen, heeft een heel lage toxiciteit, is geurloos, niet bijtend en onontvlambaar.



**De Geveldokter maakt uw zieke woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT



**30 JAAR WAARBORG!**

**Klasse A+ A+ A**



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

## Waarom kiezen voor ons product

**Ons product** is het nieuwste en krachtigste product op de markt met 30 jaar waarborg!

- ✓ Snelle uitvoering want men hoeft niet te werken in stappen.
- ✓ Wachten tot verzadiging tijdens het injecteren behoort tot het verleden.
- ✓ Weinig kans op uitvoeringsfouten.
- ✓ Dubbele diffusie, enerzijds via het aanwezige muurvocht, anderzijds via dampdiffusie: holtes in de muur vormen dus geen probleem.



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

- ✓ Snelle uitdroging: men brengt geen grote hoeveelheden dragende vloeistof in de muur.
- ✓ Weinig risico: de emulsie is niet bijtend, niet ontvlambaar, niet te injecteren onder druk, reukloos en dus perfect toepasbaar in bewoonde gebouwen.
- ✓ Milieubewust: ze bevat geen solventen.
- ✓ Met de ons product kan men heel wat materialen behandelen : volle baksteen, natuursteen, geperforeerde baksteen, cellenbeton, betonblokken, kalkzandsteen enz.
- ✓ Injecteren van gemeenschappelijke muren zonder risico op schade bij de burens is perfect mogelijk.



**Kortom, onze behandeling tegen opstijgend vocht is :  
snel, eenvoudig, doeltreffend en milieuvriendelijk.**

**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

## HYGROSCOPISCHE ZOUTEN

- ✓ Zouten (salpeterzuren, nitraten, chloriden) ontstaan door opstijgend vocht.
- ✓ Vocht is het aanvoerkanaal van de zouten
- ✓ Zouten kristalliseren aan de binnenkant van de muren.
- ✓ Zouten ontstaan door onreinheden in het grondwater.
- ✓ Hygroscopisch vocht (condens) veroorzaakt waterafzetting tegen de muren en plafond maar creëert geen zoutuitbroeiingen.



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

- ✓ Te hoge hygroscopische waarden hebben op hun beurt schimmelvorming tot gevolg (stachybotrysschimmel)

## Zouten veroorzaken:

- ✓ Bladervorming op plakwerk,
- ✓ Duwen het pleisterwerk af,
- ✓ Behangpapier komt los te hangen en de verf bladert af.
- ✓ Zouten zijn zo goed als altijd het bewijs dat er vocht van buiten naar binnen bladert af.



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

## SNC folie de oplossing om het schadebeeld onmiddellijk op te lossen.

- ✓ De standaard droogtijd van de muur bedraagt 1 a 2 cm muurdikte/ maand. Een muur van 10 cm kan dus pas herpleistert worden na 5 a 10 maanden.
- ✓ Bovendien blijven hygroscopische zouten aanwezig in de muur tot 3 jaar na het injecteren. Deze zouten trekken het omgevingsvocht aan en bloeien verder uit.
- ✓ Klant wenst oplossing voor het schadebeeld
- ✓ Opnieuw aanbrengen van decoratiematerialen
- ✓ SNC folie kan onmiddellijk geplaatst worden en de muur kan direct opnieuw bepleisterd worden



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

## 1. VERWIJDEREN VAN VOCHTIGE EN ZOUTBELASTE PLEISTERS



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**



# OPSTIJGEND VOCHT

**2. ER WORDT OM DE 8 CM GEBOORD (12MM) ZO LAAG MOGELIJK TEGEN DE GROND AFHANKELIJK VAN HET TYPE STEEN BOREN WE IN DE STEEN OF IN DE VOEG.**



**De Geveldokter maakt uw zieke woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

3. Om te voorkomen dat niet behandelde muren of aanpalende muren nog lateraal vocht doorgeven boven het injectiepunt, boren we op het einde van de behandelde muur 1,5m naar boven. Dit noemen we de verticale barrières.



**De Geveldokter maakt uw zieke woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

4. De Inject A+ Gel wordt onder lage druk geïnjecteerd, daarna worden de boorgaten gedicht met Remmers boorgatvuller



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

5. Plaatsen van SNC-folie De Geveldokter heeft samen met Remmers een eigen systeem uitgewerkt om deze folie te plaatsen en gebruikt GEEN tegellijm.



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**

# OPSTIJGEND VOCHT

**6. AANBRENGEN NIEUWE PLEISTERLAAG + HERPLAATSEN RADIATOR (INDIEN NODIG)  
PLINTEN MOGEN TERUG GEPLAATST WORDEN NADAT HET PLEISTERWERK DROOG IS.**



**De Geveldokter maakt uw woning weer gezond!**