

NEOSIL INJECTION

Waterdicht maken en silicificatie van muren tegen opstijgend vocht.



Algemene kenmerken

Néosil Injection is een product voor afdichting en silicificatie ter bestrijding van **opstijgend vocht**.

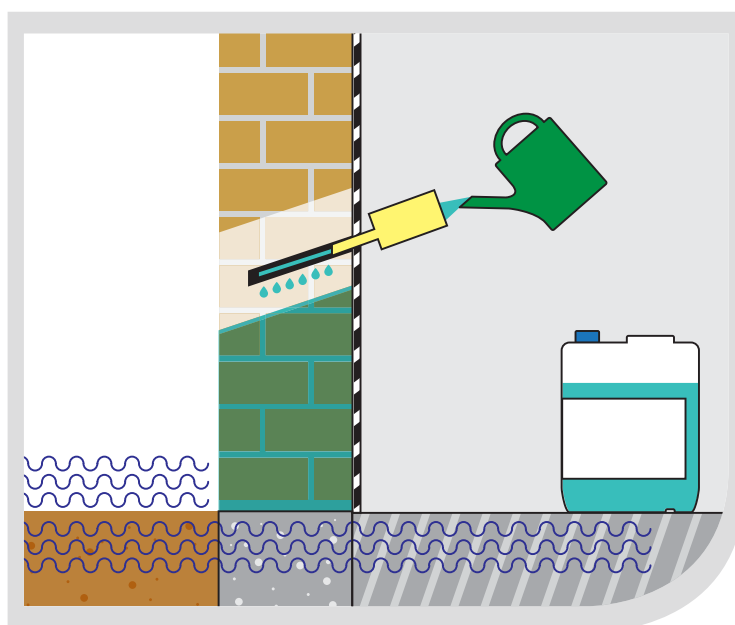
Dit product maakt het mogelijk wanden van nieuwbouw waterdicht te maken door impregnering, maar vooral om de fundering van oude constructies gezond te maken

Toepassingsdomeinen

Néosil injection wordt gebruikt in geval van onvoldoende horizontale waterdichtheid van een wand tegen opstijgend vocht.

Door capillaire absorptie kan een horizontale en verticale blokkeerimpregnatie worden uitgevoerd.

Bij nieuwbouw of voor de gezondmaking van oude constructies: kelders, boerderijen, kastelen, huizen in natuursteen of baksteen, zuiveringsinstallaties, reservoirs, tunnels,



CLOQUETTE
Grouting Products

Kenmerken

Het injectiesysteem met **Néosil injection** is een systeem waarvan de effecten slechts langzaam duidelijk worden want:

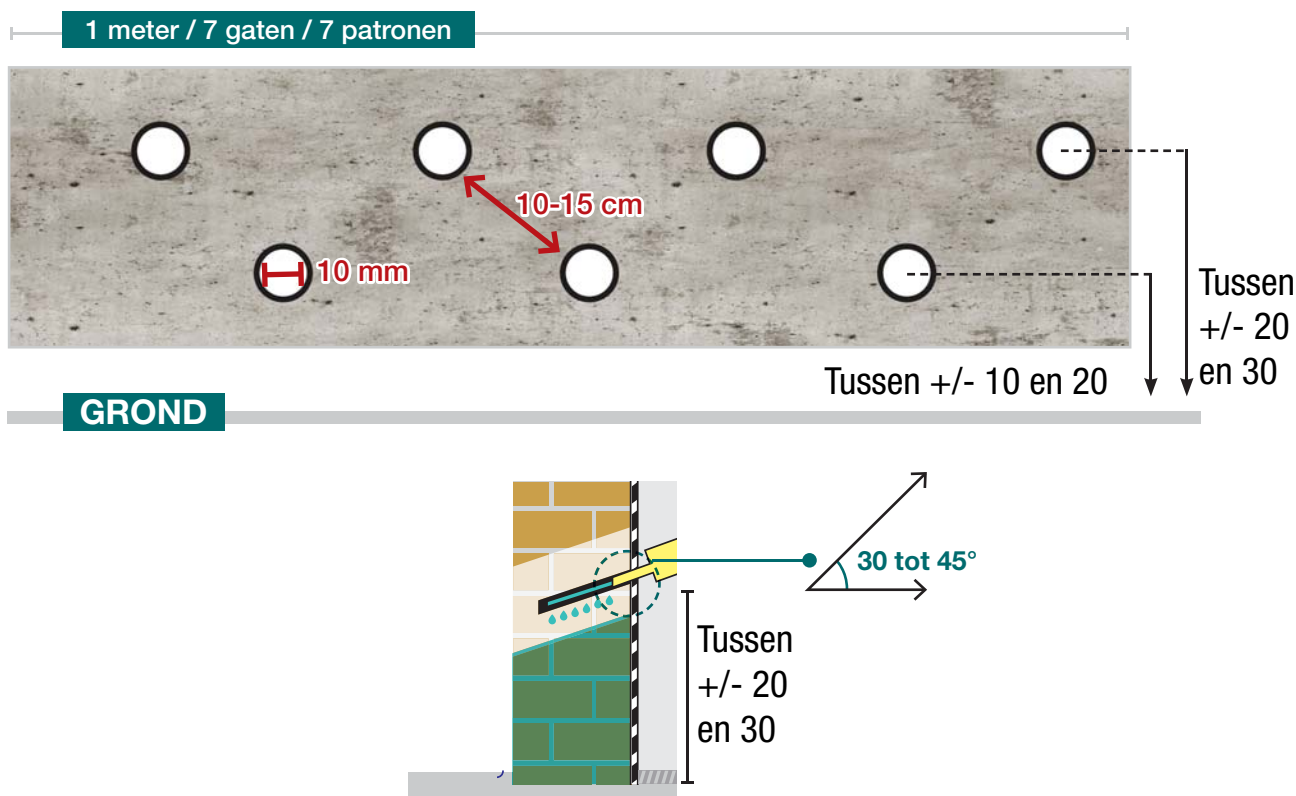
- Het te injecteren milieu is vochtig.
- Het product dat men injecteert is op basis van water.
- De omgeving (kelder) is vaak weinig geventileerd.

Dit betekent dus dat de inwerktijd van dit systeem, dat zich de laatste decennia al vaak heeft bewezen, **vrij lang is en zich kan uistrekken over verschillende maanden**, zelfs een jaar als men niet kan verluchten of verluchting kan forceren.

Gebruik

Gaten boren en ze stofvrij maken

- Diameter boorgat: 10 mm.
- Hellingsgraad: ong. 30 tot 45°.
- Onderlinge afstand: 10 tot 15 cm in groepen van vijf.
- Diepte: tot 80% van de muurdiepte.



Water inbrengen in de stofvrij gemaakte boorgaten en gedurende een nacht laten doordringen.

- De **NEOSIL INJECTION** in de boorgaten gieten, of inspuiten onder druk, totdat het metselwerk geen product meer absorbeert.
- Bij realisatie zonder druk, kan het verzadigingsproces enkele dagen duren.
- Bij de voltooiing van de impregnatie van de muurdoorsnede, de boorgaten nog gedurende ongeveer 1 week open laten, zodat het koolzuurgas van de lucht de chemische reactie kan versnellen.
- De boorgaten daarna dichten met een geschikte cementmortel van het type **MULTICRET DS 2000**.

Wanneer men bij het boren of het vullen van de gaten (het water stroomt dan heel snel weg), holtes ontdekt binnenin de muur, moet men die holtes opvullen.

Om deze te vullen giet men hierin:

- du **GROUTEX BINDER** (kant-en-klare injectiespecie),
- cementmelk of
- hydraulische kalkmelk tot verzadiging..

Na verharding boort men de gaten opnieuw om de **NEOSIL INJECTION** in te spuiten.



Verbruik

- Voor 6 - 7 trous / power meter:
 - een hervulbare = +/- 2,5 à 3 kg/mct
 - dubbele vulling (meest voorkomende) = +/- 5 à 7 kg/mct.



Voorzorgsmaatregelen:

- **Verplichte bescherming** van ramen, betegeling, houtwerk, parket en andere «gevoelige» oppervlakken. Het product maakt witachtige vlekken wanneer het droogt, een zorgvuldige isolatie van de te behandelen zones is ten zeerste aanbevolen.
- Voertuigen en andere beschadigbare voorwerpen verwijderen.
- Op voorhand testen uitvoeren om de doeltreffendheid te bepalen.
- Deze gebruiksaanwijzing is bestemd voor vakmensen, die dus al kennis hebben van de basispraktijken in de bouwsector, zowel wat betreft het aanbrengen als inzake de bescherming van mensen en goederen.
- Het werk kan ook buiten worden uitgevoerd als dit mogelijk is, dit om alle voorzorgsmaatregelen die binnen moeten worden genomen te vermijden.

Verpakkingen

Bussen van 5, 10 en 25 liter. Andere verpakkingen mogelijk op aanvraag.



Opslag

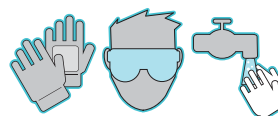
Néosil injection wordt niet aangetast door vorst. Na het ontdooien, goed schudden voor gebruik.

Andere types

Tegen oppervlaktevochtigheid gebruikt men best **NEOSIL SP1**, **NEOSIL SP2** of **MULTICRET DS 2000** afhankelijk van de situatie: vraag ons om advies.

Aarzel niet om ons foto's te sturen zodat wij uw vraag beter kunnen beantwoorden.

Preventieve gezondheidsmaatregelen



- Omwille van de basische aard van het product, moet men ogen en handen beschermen tegen irritaties door direct contact.
- ? De handen wassen met helder water.
- **Néosil injection** is basisch: bijtende werking op een gevoelige huid. Bij het aanbrengen dus beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen.
- **R35 - S26 - S27 - S36 - S37/39**

Deze technische gebruiksaanwijzing is het resultaat van onderzoek en veel ervaring. Toch kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden, want succes wordt alleen verzekerd indien men rekening gehouden heeft met alle bijzonderheden van elk geval. Wij bevelen aan voorafgaandelijke proeven uit te voeren om te bepalen of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Al onze bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van onze geldende algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. UPDATE 01/2015