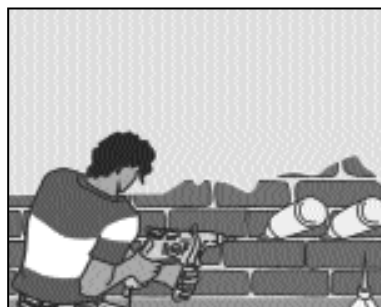




# BucoDif

**Dunvloeibaar product voor het definitief stoppen van opstijgend vocht in muren.**



**BucoDif stopt voorgoed opstijgend vocht in muren. BucoDif is ééncomponentig en daardoor zeer eenvoudig in gebruik. Het is een oplosmiddelvrij, kleur- en reukloos product dat in de muren gebracht wordt door diffusie of injectie. BucoDif vormt een onomkeerbare uiterst duurzame vochtsper in de vochtige muren die boven deze sper perfect kunnen uitdrogen. De ontelbare referenties verzameld in meer dan 20 jaar bewijzen de kwaliteit en de doeltreffendheid van BucoDif.**

**Ook doe-het-zelvers kunnen dit professionele product makkelijk toepassen dankzij de handige diffusieflessen.**

## Omschrijving

**BucoDif** is een watergedragen product op basis van alkalimethylsiliconaten dat na polymerisatie een chemische en blijvende, waterdichte afscherming vormt tegen opstijgend vocht. Het werd speciaal geformuleerd om een goede penetratie en verdeling te verkrijgen in muren die reeds vochtig zijn.

## Gebruik

**BucoDif** wordt toegepast voor het definitief stoppen van opstijgend vocht in muren. Het product wordt ook met succes gebruikt bij het saneren van monumentale gebouwen, waar de dikte van de muren onderkappen onmogelijk maakt. **BucoDif** wordt in de muur gebracht met de handige, makkelijk toepasbare diffusieflessen of door injectie.

## Voordelen

- ♦ Is eencomponentig en daardoor eenvoudig in het gebruik,
- ♦ Is dunvloeibaar en garandeert een goede verspreiding in de muur.
- ♦ Is reukloos, dus geeft geen reukhinder na toepassing
- ♦ Is kleurloos
- ♦ Is vrij van oplosmiddelen.
- ♦ Is niet uitloogbaar en uiterst duurzaam.
- ♦ Brengt in -tegenstelling tot onderkappen- de stabiliteit van het gebouw niet in het gedrang.

## Verwerking

### Voorbereiding van de ondergrond:

Bescherm de tegels en andere gevoelige materialen tegen spatten en eventuele lekkende diffusievloeistof. Verwijder indien nodig vloerbedekking, plinten en lambriseringen.

Boor gaten van  $\pm 13$  mm diameter op ongeveer 15 cm boven de vloer onder een hoek van  $45^\circ$  naar beneden. Regel de diepte zo dat het einde van het boorgat een paar centimeter boven de vloerpas blijft. Boor tot op 5 à 6 cm van de andere zijde van de muur. De afstand tussen de boorgaten moet tussen 10 en 15 cm liggen. Verwijder het boorstof uit de gaten met perslucht, een stofzuiger of met water. Muren van meer dan 30 cm dik worden langs beide zijden behandeld (zie "Plan"). Dikke muren kunnen indien nodig toch langs één zijde behandeld worden door trapsgewijs dieper boren van de gaten. Indien het pleisterwerk nog goed vastzit op de te behandelen zone, is het beter het pleisterwerk voorlopig te laten zitten. Op deze wijze worden lekken op de vloer door scheuren en/of open voegen in het metselwerk vermeden. Indien het pleisterwerk niet meer in goede staat is, wordt het vooraf weggenomen tot minstens 10 cm boven de vochtgrens. Het is raadzaam, zeker indien de muur gescheurd is of open voegen heeft, vooraf de sokkelzone (tot ongeveer 20 cm boven de vloerpas) te behandelen met een dunne,



**Buco Products**

P. E. C. INTERNATIONAL nv

div. Building Conservation Products

9100 Sint-Niklaas  
Belgium

Tel.: 03/ 776 84 39

Fax: 03/ 777 35 09

E.mail: pecint@skynet.be

www.pecinternational.com

waterdichte bestrijking (bijvoorbeeld Thoroseal met Acryl 60).

Aanmaken van het product: **BucoDif** is gebruiksklaar en mag niet verdund worden.

Applicatie: Vul de diffusieflessen met de juiste hoeveelheid product (zie "Verbruik"). Zet de flessen in de geboorde gaten en laat het product langzaam in de muur sijpelen.

Nazorg: Na het inbrengen van **BucoDif** in een muur is geen echte nazorg vereist. Wacht echter zolang mogelijk met de verdere afwerking van de muur. Een natte muur droogt in normale omstandigheden ongeveer 1 cm per maand.

Gereedschap: Het gebruikte gereedschap kan na gebruik met water gereinigd worden.

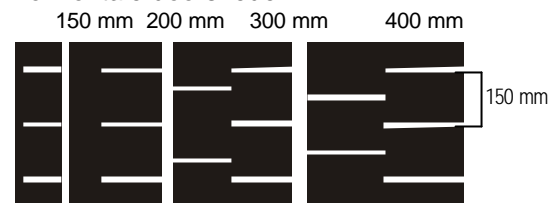
Let op voor morsen op de vloer tijdens het toepassen van **BucoDif**. Op de meeste vloeren worden moeilijk te verwijderen vlekken gevormd.

Afwerking: Indien het pleisterwerk vooraf weggenomen werd, zullen de in de muur aanwezige zouten tijdens het uitdrogen aan de oppervlakte uitkristalliseren. Deze zouten moeten, vooraleer nieuw pleisterwerk aan te brengen, droog weggeborsteld worden. Indien het pleisterwerk niet weggenomen werd voor de behandeling, zullen de zouten in en op de oude bepleistering uitkristalliseren. De zouten zullen dan eenvoudig met de bepleistering verwijderd worden. Indien geen waterdichte bestrijking werd aangebracht, zal deze alsnog, bij voorkeur na droging van de muur, aangebracht worden vanaf de vloer tot minimum 5cm boven de injectiegaten om te verhinderen dat de nieuwe pleister een brug zou vormen over de met **BucoDif** behandelde zone heen.

Bij sterk zoutbelast metselwerk is het mogelijk dat zelfs na goed uitgevoerde behandelingen tegen capillair opstijgend vocht toch nog vochtige, meestal geïsoleerde vlekken voorkomen. Heel waarschijnlijk zijn dit plaatsen met een grote concentratie hygroscopische zouten. Het daarin aanwezige vocht werd door de zouten aan de lucht onttrokken.

## Plan

Horizontale doorsnede



Verticale doorsnede



## Technische specificaties

Actieve stof:	alkalimethylsiliconaten
Kleur:	kleurloos
Soortelijk gewicht:	1,06 kg/ dm <sup>3</sup>
Viscositeit:	dunvloeibaar
pH:	ca. 11,5
Oplosbaarheid:	in water

## Verbruik

Het verbruik bij normaal metselwerk is 2 liter per strekkende meter en per 10 cm muurdikte.

## Verpakking

**BucoDif** wordt geleverd in plastic bussen van 5 en 25 l en in vaten van 200 l.

## Opslag

**BucoDif** moet op een droge, koele, vorstvrije plaats opgeslagen worden, in luchtdicht gesloten verpakkingen. In goede omstandigheden kan **BucoDif** gedurende minstens één jaar bewaard worden.

## Veiligheid & Gezondheid

- **BucoDif** is alkalisch en kan dus oog- en huidirritatie veroorzaken.
- Bij contact met de ogen onmiddellijk met veel zuiver water spoelen.
- Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
- In geval van contact met de huid, wassen met water en zeep.