

# BucoDif Gel

**Hooggeconcentreerde injectiegel voor het definitief stoppen van opstijgend vocht in metselwerk. Solventvrij en gebruiksklaar.**

BucoDif Gel stopt voorgoed opstijgend vocht in muren. BucoDif Gel is een ééncomponentige gel en daardoor zeer handig in gebruik. Het is een oplosmiddelvrij, reukloos en hooggeconcentreerd product. De gel wordt in de muren gebracht wordt door drukloze injectie. BucoDif Gel vormt een onomkeerbare, uiterst duurzame vochtsper in de vochtige muren die boven deze sper perfect kunnen uitdrogen. BucoDif Gel is omwille van zijn technische eigenschappen ook geschikt voor toepassing in zeer vochtige muren.

## Omschrijving

**BucoDif Gel** is een hooggeconcentreerd watergedragen product op basis van silanen, dat na polymerisatie een chemische en blijvende, waterdichte afscherming vormt tegen opstijgend vocht. Het werd speciaal geformuleerd om een uitstekende indringing en verdeling te verkrijgen in vochtige muren.

## Gebruik

**BucoDif Gel** 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.

## Voordelen

- ♦ Is eencomponentig en daardoor eenvoudig in gebruik,
- ♦ Is klaar voor gebruik.
- ♦ Zeer snelle en makkelijke verwerking
- ♦ Bijzonder doeltreffend door hoge concentratie van actieve stoffen.
- ♦ Is vrij van oplosmiddelen.
- ♦ Is niet uitloogbaar en uiterst duurzaam.
- ♦ Brengt -in tegenstelling tot onderkappen- de stabiliteit van het gebouw niet in het gedrang.
- ♦ Geen productverlies bij toepassing.
- ♦ Geen geuroverlast tijdens en na applicatie

## Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond:

Bescherm vloertegels en andere gevoelige

materialen tegen morsen. Gemorst product onmiddellijk met zuiver water opkuisen. Verwijder indien nodig vloerbedekking, plinten en lambriseringen.

Boor horizontale boorgaten van  $\pm 12$  mm diameter, rechtstreeks in de voeg boven de vloerpas en/of het maaiveld, met een tussenafstand van 8 à 10 cm. Boor tot op ongeveer 4 cm van de andere zijde van de muur. Verwijder voor de injectie van de **BucoDif Gel** het boorstof uit de gaten met perslucht.

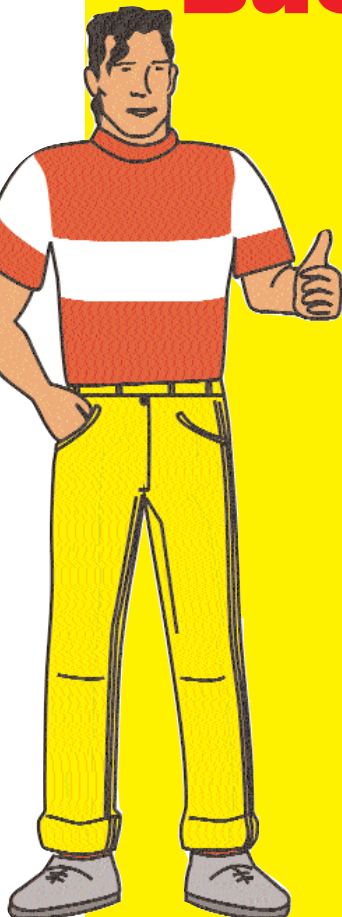
Voor de behandeling van spouwmuur wordt steeds controleren op vuilophopingen in de spouw, omdat deze een brug kunnen vormen.

Applicatie: Vul het boorgat op met **BucoDif Gel**. Breng het injectiepistool tot achteraan in het boorgat. Pomp de gel in het boorgat tot het volledige boorgat gevuld is met **BucoDif Gel**.

Nazorg: Na het inbrengen van **BucoDif Gel** 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.

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



**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

# BUCODIF GEL

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 vloerpas tot minimum 5cm boven de injectiegaten om te verhinderen dat de nieuwe pleister een brug zou vormen over de met **BucoDif Gel** 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 omgevende lucht onttrokken.

## **Technische specificaties**

Actieve stof:	silanen
Kleur:	wit tot geelachtig
Soortelijk gewicht:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit:	nvt
pH:	nvt
Oplosbaarheid:	in water

## **Verbruik**

Muurdikte:	Aantal lm per liter <b>BucoDif Gel</b> :
10cm	+/- 14 lopende meter/liter
20cm	+/- 5,2 lopende meter/liter
30cm	+/- 3,2 lopende meter/liter
40cm	+/- 2,25 lopende meter/liter

Specifieke werfomstandigheden kunnen evenwel een meerverbruik veroorzaken.

## **Verpakking**

**BucoDif Gel** wordt geleverd in 310 ml kokers en in 5 liter Bag in box verpakkingen.

## **Opslag**

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

## **Veiligheid & Gezondheid**

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schade veroorzaken.

S61 Vrijkomen in het milieu vermijden. Voor gebruik speciale instructies inwinnen/veiligheidsraadgeving raadplegen.

Belangrijke opmerking: Hoewel het opstellen van de technische gegevens zo zorgvuldig mogelijk is gebeurd, worden de aanbevelingen en suggesties zonder enige waarborg gegeven, omdat de gebruiksomstandigheden niet door het bedrijf kunnen gecontroleerd worden. De klant moet bij elk product op eigen verantwoordelijkheid nagaan of het geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Deze editie vervangt alle vorige edities. Versie: L-02