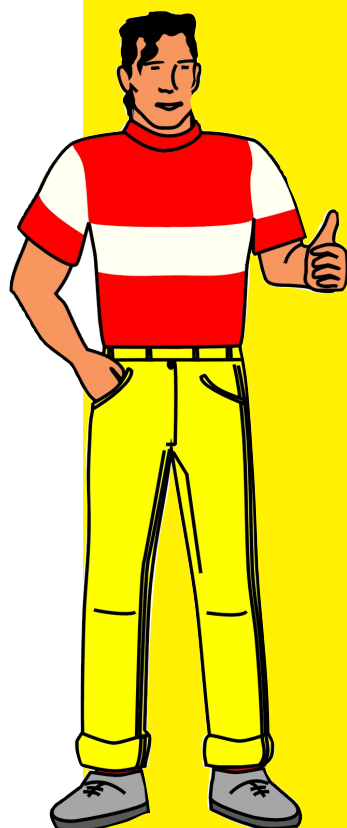


Buco

BucoDif GEL

technische fiche



Productnaam	BUCODIF GEL
Testrapporten	WTCB DE 622 X 806
Beschrijving	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 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.
Eigenschappen	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. 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Voorbereiding 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 14 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 5 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 spouwmuren steeds controleren op vuilophoppingen 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 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 gegevens	Actieve stof:	silanen
	Kleur	wit tot geelachtig
	Soortelijk gewicht:	0,9 g/cm ³
	Viscositeit	nvt
	pH	nvt
	Oplosbaarheid	water



BucoDif GEL

Verbruik

Muurdikte	Lopende meter per liter:	Lopende meter per koker 310ml:
10 cm	14	4
20 cm	5,2	1,35
30 cm	3,2	0,8
40 cm	2,25	0,6

Specifieke werfomstandigheden kunnen evenweleen meerverbruik veroorzaken.

Veiligheidsaanwijzingen

EUH208 - Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9). Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Verpakking

310 ml kokers, omverpakt per 24 kokers

5 liter emmers

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.

De grootste zorg werd besteed aan het samenstellen van de technische gegevens voor de producten van het bedrijf. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten. Deze uitgave vervangt alle voorgaande.

PEC International nv
PEC International nv
KMO zone Heihoek
Anthonis de Jonghestraat 6 A
B-9100 NIEUWKERKEN-WAAS



T: +32 3 780 61 50
info@pecinternational.com
www.pecinternational.com

EINDE DOCUMENT



