



# PC<sup>®</sup> FREEZ

## DE MEEST EENVOUDIGE EN DOELTREFFENDE METHODE TEGEN OPSTIJGEND VOCHT

### De 10 grootste voordelen:

- 1 PC<sup>®</sup> Freez = Direct contact met opstijgend vocht.
- 2 Steeds de juiste dosering.
- 3 Zeer eenvoudig toe te passen.
- 4 De behandeling ondervindt geen hinder van kleine holtes / scheuren / spouwen.
- 5 Geen ingewikkelde injectie- en/of doseringsapparatuur vereist.
- 6 Geen schadelijke dampen.
- 7 Niet ontvlambaar.
- 8 De muren kunnen van één kant uit behandeld worden.
- 9 Toepasbaar op alle muren met volle bakstenen, ongeacht hun dikte.
- 10 Reukloos.

**De PC<sup>®</sup> FREEZ methode is een beproefd systeem dat toegepast wordt door zowel professionals als doe-het-zelvers.**

### Tradecc nv

Terbekehofdreef 50-52 ■ B-2610 Wilrijk (Antwerpen)

Telefoon: +32 (0)3 828 94 95 ■ Fax: +32 (0)3 830 27 69 ■ E-Mail: [info@tradecc.be](mailto:info@tradecc.be) ■ Website: [www.tradecc.be](http://www.tradecc.be)

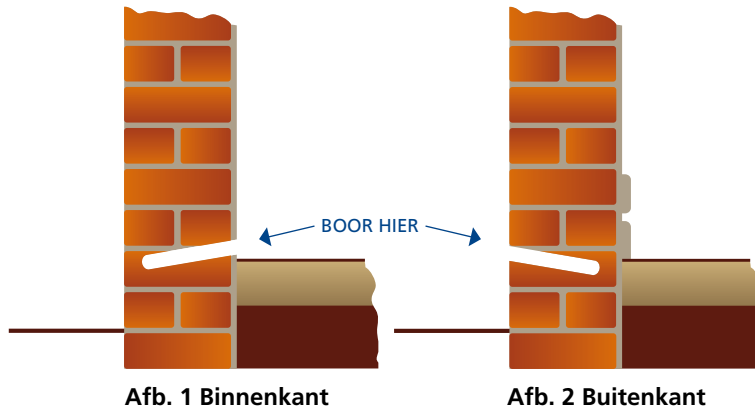
# HANDLEIDING

De patronen worden minimaal 72 uur voor uitvoering van de behandeling in een diepvriezer geplaatst tot ze volkomen diepgevroren zijn.

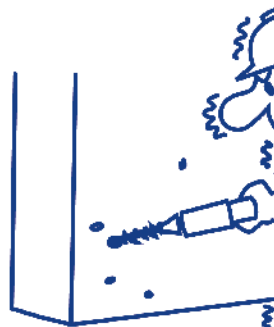
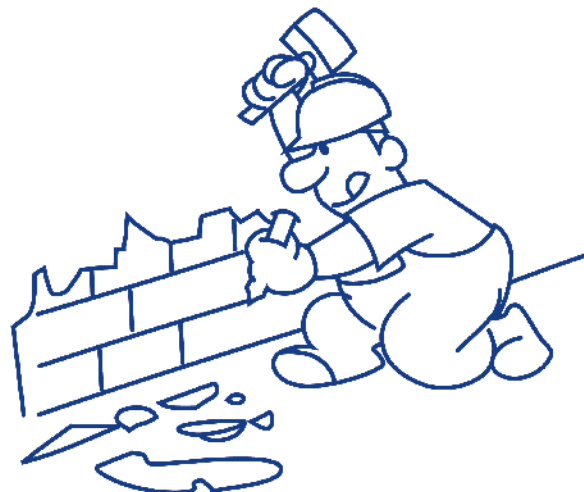
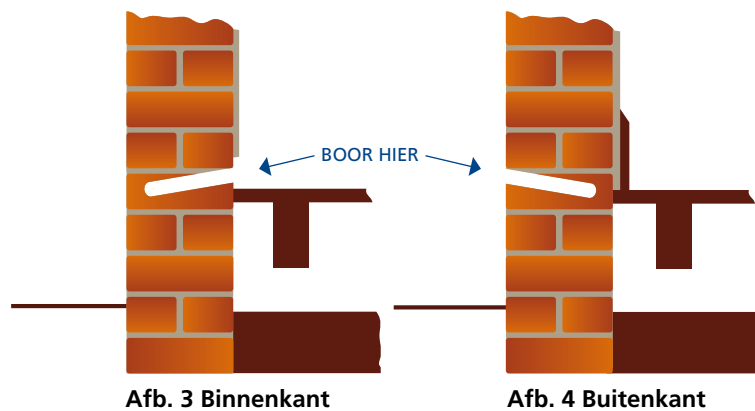
Alle binnenbepleistering die aangetast is door het vocht dient tot op een minimum hoogte van 1 meter verwijderd te worden en zeker tot 50 cm boven het vochniveau.

## 1. Hoe beslissen op welke hoogte de patronen in te brengen?

Wanneer de vloer van beton is, boor dan in de eerste voeg ( $\pm 75$  mm) boven het vloeroppervlak. Boren kan via de binnen- of buitenkant gebeuren (zie Afb. 1 en Afb. 2)



Indien er een verhoogde houten vloer is, boor dan binnen zo laag mogelijk tegen de vloer aan of buiten 150 mm boven het grondniveau (zie Afb. 3 en Afb. 4).





## 2. Handleiding om te boren?

Boor lichtjes schuin naar beneden toe met een steenboor van 22 mm. Boor in de cementvoeg op 110 mm afstand van elkaar tot op 25 mm van de wanddikte ( zie Afb. 5 en Afb. 6).

Om het juiste aantal patronen te berekenen, gebruik bijgevoegde berekeningsfiche achteraan.

## 3. Elk boorgat moet 4 keer de behandeling krijgen

Knip het uiteinde van het plastic omhulsel van het bevroren patroon af. Draag rubberen veiligheidshandschoenen om het patroon uit het omhulsel te halen en in het boorgat te plaatsen.

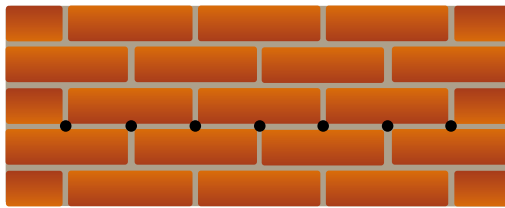
Elk boorgat dient volledig te worden opgevuld.

Wanneer de eerste behandeling in het boorgat volledig ontdooid is, herhaalt men deze behandeling nog 3 keer. Zodat elk boorgat in totaal 4 behandelingen heeft gehad binnen een tijdspanne van 24 à 36 uur.

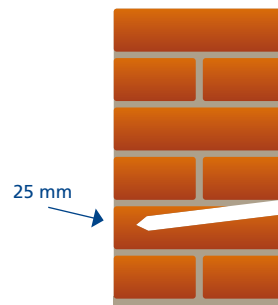
## 4. Afdichten van de boorgaten

Na uitvoering van de behandeling dienen de boorgaten minstens 10 dagen open te blijven opdat polymerisatie van de oplossing zich ten volle kan doorzetten.

Na deze 10 dagen kan het boorgat worden afgedicht met een waterdichte mortel.



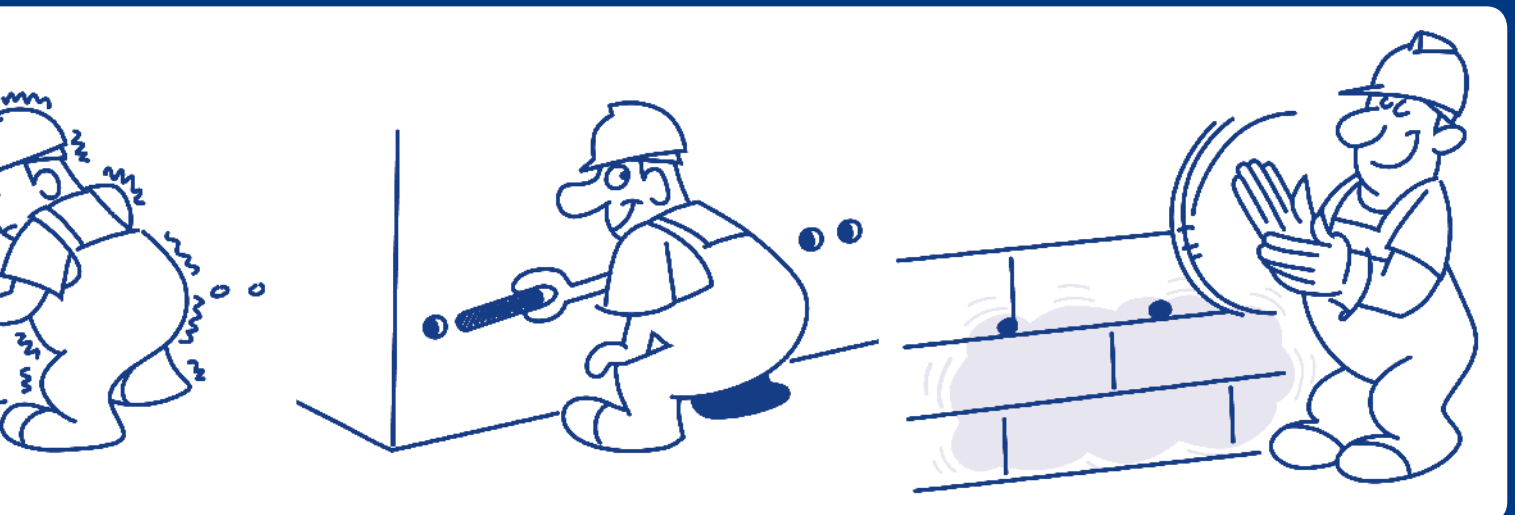
Afb. 5 Boor op 110 mm van elkaar



Afb. 6 Boor tot op 25 mm van de wanddikte

### Opmerkingen:

Er kunnen zich "zoutverschijnselen" voordoen tijdens de droogperiode: dit zout moet gewoon met een droge, harde borstel verwijderd worden. Aan de buitenzijde moet alle pleisterwerk verwijderd worden vanaf het grondpeil tot minimum 200 mm hoogte. Bij herpleistering van de buitenmuur kan men hydrofoberingsmiddel toevoegen aan de specie, teneinde de muur te beschermen tegen slagregen.





PC® FREEZ

## BEREKENING

<b>Wanddikte</b>	=	<input type="text" value="cm"/>	
		-	<input type="text" value="2,5 cm"/>
		<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
<b>Boordiepte</b>	=	<input type="text" value="cm"/>	
		÷	<input type="text" value="18 cm"/>
		<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
		(i.e. de lengte van een patroon)	
<b>Aantal patronen per boorgat</b>	=	<input type="text" value="st"/>	
		x	<input type="text" value="40"/>
		<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
		(i.e. het aantal boorgaten per meter x het aantal behandelingen)	
<b>Aantal patronen per meter</b>	=	<input type="text" value="st/m"/>	
	x	<input type="text" value="m"/>	
		<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
		(i.e. het totaal aantal meter)	
<b>TOTAAL AANTAL VEREISTE PATRONEN</b>	=	<input type="text" value="st"/>	