



# ISOX

THE GREEN WATERPROOF

ECO-FRIENDLY  
WET ROOM SOLUTIONS

WATERDICHTING TEGELS  
TEGELS OP WAND |  
GREEN COATING

# WATERDICHTING TEGELS

## TEGELS OP WAND | GREEN COATING



### *Eéncomponentige hybride afdichting onder tegelbedekkingen voor binnen en buiten.*

Met **BotaGreen Multiproof** hebben we een **coating systeem waterdichting** die volledig getest en **conform DIN 18534** is van water inwerkingsklassen W0 t.e.m. W3. Dit coating systeem, in combinatie met de iSOX toebehoren zoals iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T), is volledig getest en gekeurd voor zowel de wanden als de vloeren. Slechts 0.5mm totale laagdikte voor de wanden (W1). BotaGreen Multiproof is een **gebruiksklare en smeerbare afdichting als waterdichting onder tegel- of natuursteen bedekkingen**.



30% gerecycleerde grondstoffen • no waste •  
verpakking tot 50% uit gerecycleerd materiaal

### EIGENSCHAPPEN VAN BOTAGREEN MULTIPROOF

BotaGreen Multiproof is **flexibel, scheurbestendig en vezel versterkt**. Vanwege het hoge vezelgehalte is er een uitstekende aanhechting van de BotaGreen tegellijmen.

**BotaGreen Multiproof** heeft een reactieafdichting met de eigenschappen van een **2C-systeem**, maar dan **kant-en-klaar en uit slechts één component**. BotaGreen Multiproof is ook heel eenvoudig in **deelhoeveelheden te gebruiken**. **Overschotten gebruik je zonder verspilling bij een volgend project**.

**BotaGreen Multiproof heeft een bijzonder hoge kleefkracht**. iSOX accessoires, zoals bijvoorbeeld de iSOX GREEN buismanchet (iG-PC) of de iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T), worden zo heel eenvoudig en **secuur verlijmd op de diverse ondergronden**.



## TEGELS OP WAND | GREEN COATING

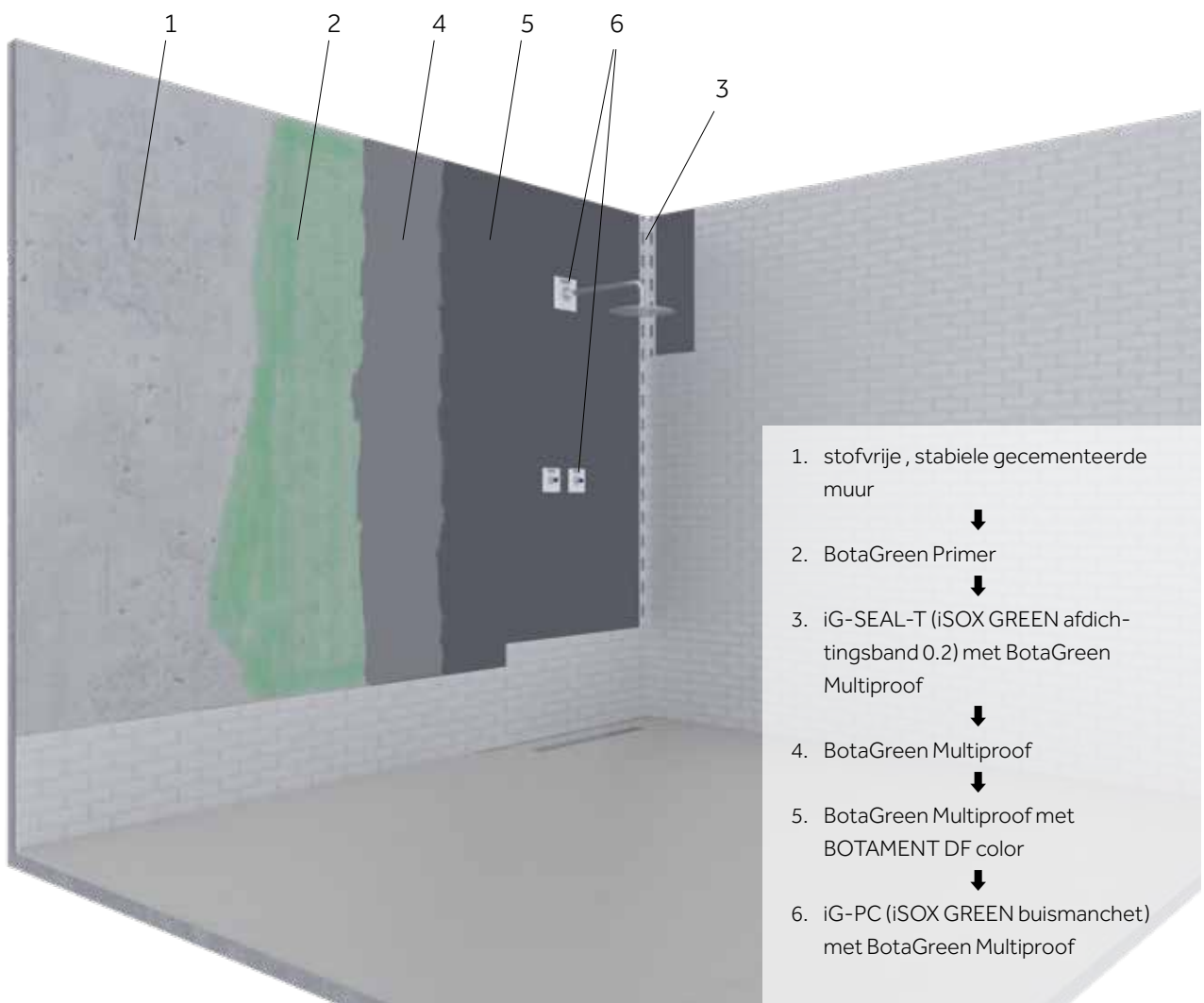
### CEMENTERING

#### WAT IS BOTAGREEN MULTIPROOF

BotaGreen Multiproof is een ééncomponentige hybride afdichting die onder tegelbedekkingen zowel binnen als buiten wordt gebruikt en is getest conform DIN 18534, W0 t.e.m. W3. BotaGreen Multiproof is **uiterst flexibel, scheurbestendig en vezel versterkt**. Vanwege het hoge vezelgehalte is er een uitstekende aanhechting van de BotaGreen tegellijmen.

Zorg steeds voor een propere, stof- en vetvrije ondergrond!

#### OPBOUW iSOX 'GREEN' COATING | CEMENTERING



## ZO DOE JE HET

- De cementering dient vrij te zijn van stof, vuil en andere verontreinigingen. [1]
- Controleer de uitgecementeerde muren op voldoende draagkracht en stabiliteit.
- Voorzie de minerale ondergrond van een primerlaag BotaGreen Primer. Deze wordt 1 keer aangebracht, 1:1 verdund met water.
- Werk de hoekaansluitingen af met iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T). Snij deze op maat en verlijm met een kleine hoeveelheid BotaGreen Multiproof. [3]
  - ➔ De iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 wordt als eerste aangebracht, dus vóór de coatinglaag.
  - ➔ BotaGreen Multiproof heeft een excellente kleefkracht, ook op zeer geringe laagdikte.
- Breng nu de lagen BotaGreen Multiproof coating aan. [4]
  - ➔ BotaGreen Multiproof wordt steeds in twee lagen aangebracht en is een kant-en-klaar product. Wacht tot de eerste laag volledig uitgedroogd is alvorens de tweede laag aan te brengen.
  - ➔ BotaGreen Multiproof kan met een lamsvelrol of spatel worden aangebracht.
  - ➔ TIP: Voeg Botament DF color bij de BotaGreen Multiproof voor de tweede laag, zo zie je goed of de tweede laag volledig de eerste laag bedekt. [5]
- Dicht kraan- en buisdoorvoeren af met een iSOX GREEN buismanchet (iG-PC) [6], zoals omschreven op pag.40



BotaGreen Primer



iG-PC (iSOX GREEN buismanchet)  
en iG-SEAL-T (iSOX GREEN  
afdichtingsband 0.2)



BotaGreen Multiproof



Botament DF  
Color



## TEGELS OP WAND | GREEN COATING

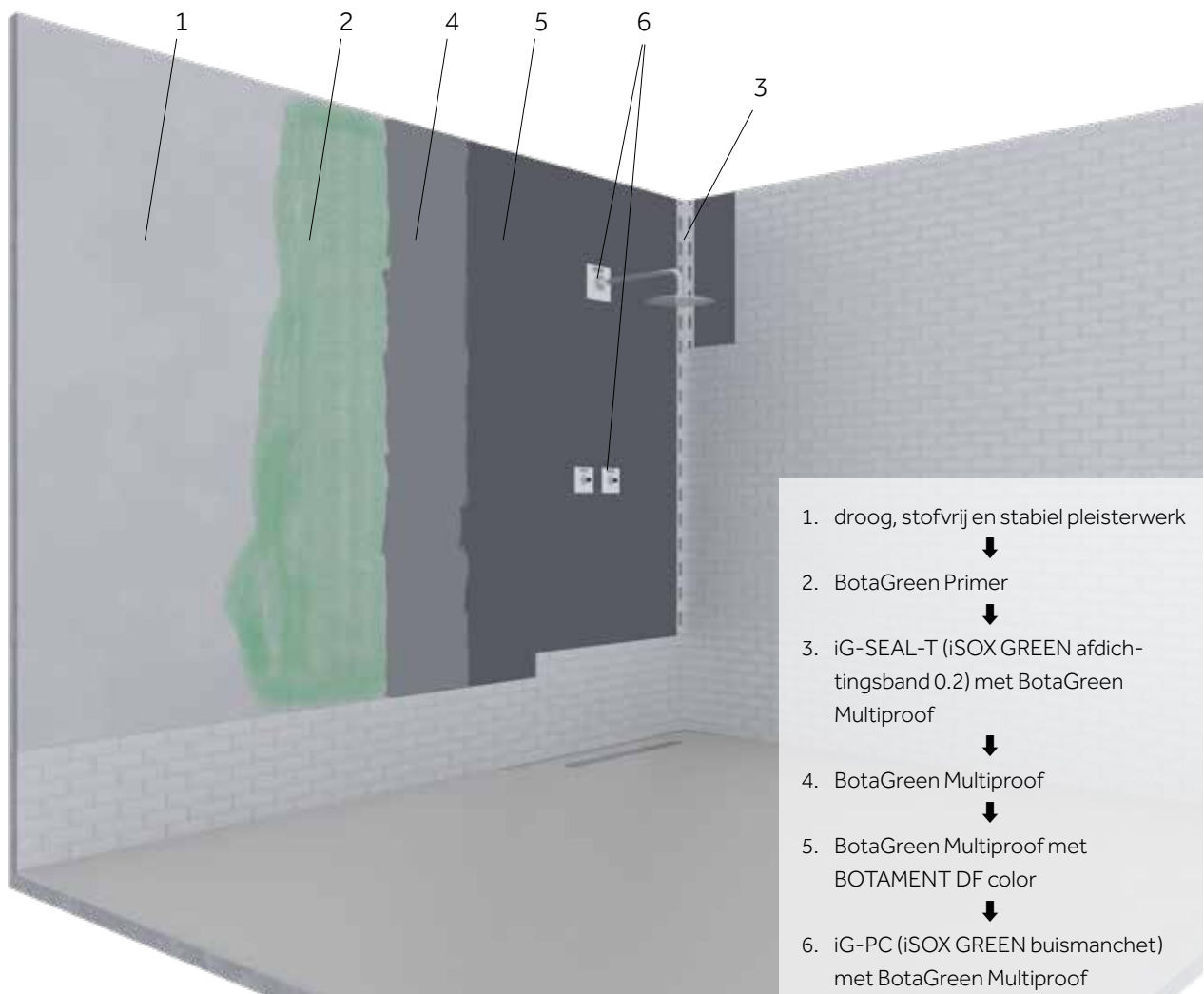
### PLEISTERWERK

#### WAT IS BOTAGREEN MULTIPROOF

BotaGreen Multiproof is een ééncomponentige hybride afdichting die onder tegelbedekkingen zowel binnen als buiten wordt gebruikt en is getest conform DIN 18534, W0 t.e.m. W3. BotaGreen Multiproof is **uiterst flexibel, scheurbestendig en vezel versterkt**. Vanwege het hoge vezelgehalte is er een **uitstekende aanhechting van de BotaGreen tegellijmen**.

Zorg steeds voor een propere, stof- en vetvrije ondergrond!

#### OPBOUW iSOX GREEN COATING | PLEISTERWERK



## ZO DOE JE HET

- De pleisterwerken moeten steeds **droog** zijn en **vrij van stof, vuil en andere verontreinigingen**. [1]
- Controleer de uit gepleisterde muren op **voldoende draagkracht en stabiliteit**.
- Voorzie de gips gebonden ondergrond van een primerlaag **BotaGreen Primer**. Deze wordt **1 keer aangebracht, 1:1 verdund met water**.
- Werk de **hoekaansluitingen** af met **iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T)**. Snij deze op maat en verlijm met een kleine hoeveelheid **BotaGreen Multiproof**. [3]
  - ➔ De iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 wordt als eerste aangebracht, dus **vóór** de coatinglaag.
  - ➔ BotaGreen Multiproof heeft een **excellente kleefkracht, ook op zeer geringe laagdikte**.
- Breng nu de lagen BotaGreen Multiproof coating aan. [4]
  - ➔ **BotaGreen Multiproof wordt steeds in twee lagen aangebracht** en is een **kant-en-klaar product**. Wacht tot de **eerste laag volledig uitgedroogd** is alvorens de tweede laag aan te brengen.
  - ➔ **BotaGreen Multiproof** kan met een lamsvelrol of spatel worden aangebracht.
  - ➔ **TIP: Voeg Botament DF color bij de BotaGreen Multiproof voor de tweede laag, zo zie je goed of de tweede laag volledig de eerste laag bedekt.** [5]
- **Dicht kraan- en buisdoorvoeren af met een iSOX GREEN buismanchet (iG-PC)** [6], zoals omschreven op pag.40



BotaGreen Primer



iG-PC (iSOX GREEN buismanchet)  
en iG-SEAL-T (iSOX GREEN  
afdichtingsband 0.2)



BotaGreen Multiproof



Botament DF  
Color



## TEGELS OP WAND | GREEN COATING

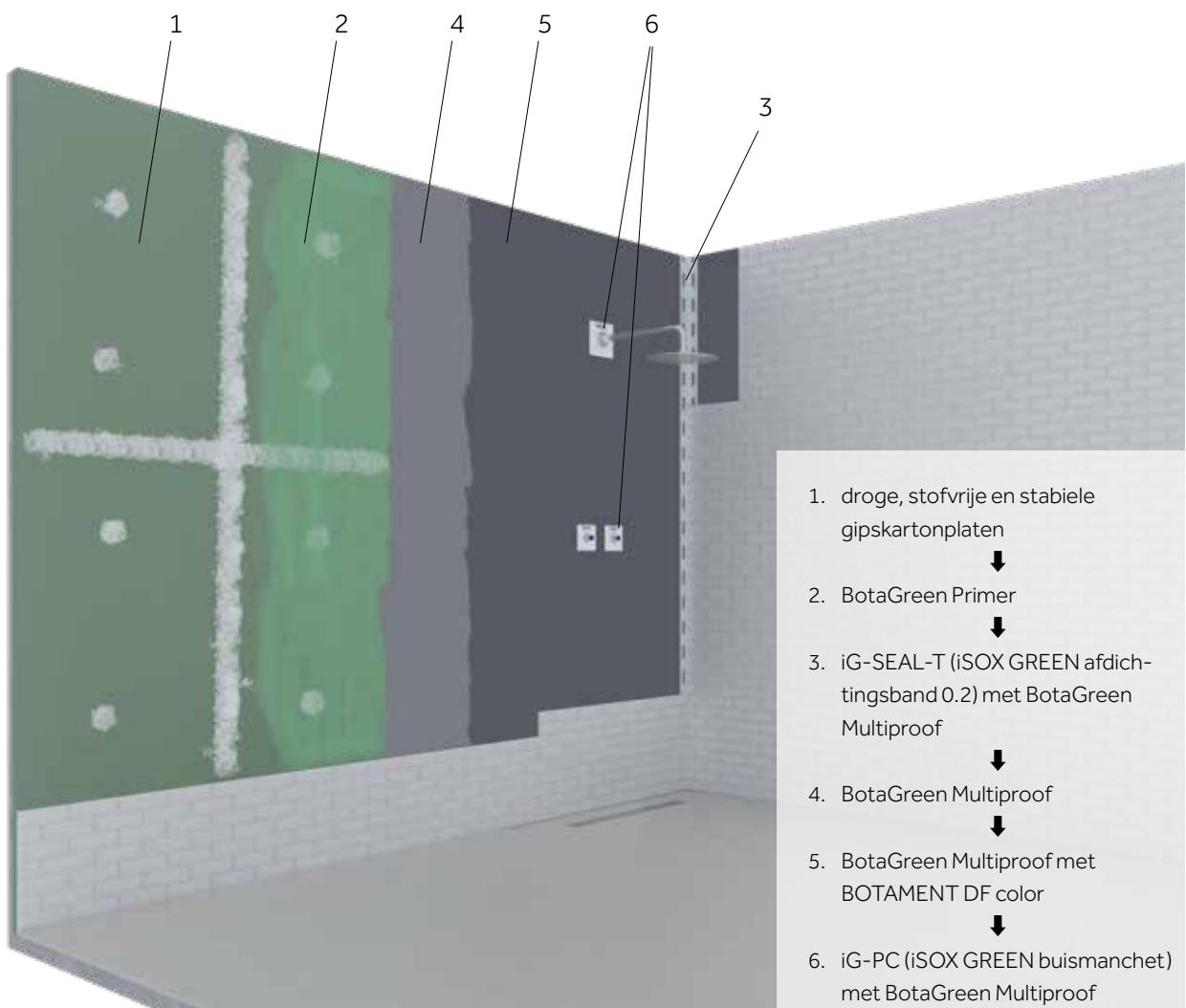
### GIPSKARTON

#### WAT IS BOTAGREEN MULTIPROOF

BotaGreen Multiproof is een ééncomponentige hybride afdichting die onder tegelbedekkingen zowel binnen als buiten wordt gebruikt en is getest conform DIN 18534, W0 t.e.m. W3. BotaGreen Multiproof is **uiterst flexibel, scheurbestendig en vezel versterkt**. Vanwege het hoge vezelgehalte is er een uitstekende aanhechting van de BotaGreen tegellijmen.

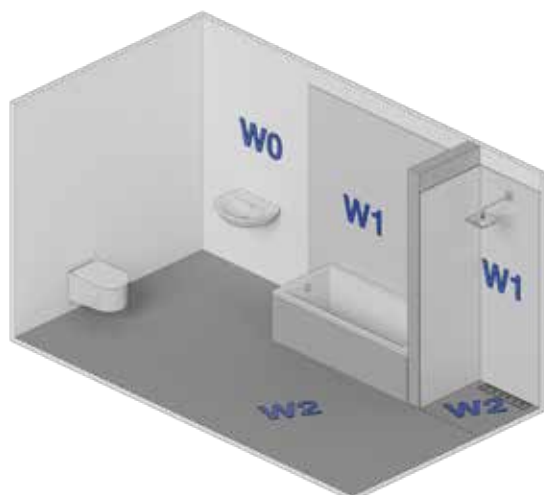
Zorg steeds voor een propere, stof- en vetvrije ondergrond!

#### OPBOUW iSOX 'GREEN' COATING | GIPSKARTON



## ZO DOE JE HET

- De gipskartonplaten moeten steeds droog zijn en vrij van stof, vuil en andere verontreinigingen. [1]
- Controleer de uit gipskartonplaten op voldoende draagkracht en stabiliteit.
- Voorzie de gipskartong ondergrond van een primerlaag BotaGreen Primer. Deze wordt 1 keer aangebracht, 1:1 verdund met water.
- Werk de hoekaansluitingen af met iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T). Snij deze op maat en verlijm met een kleine hoeveelheid BotaGreen Multiproof. [3]
  - ➔ De iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 wordt als eerste aangebracht, dus vóór de coatinglaag.
  - ➔ BotaGreen Multiproof heeft een excellente kleefkracht, ook op zeer geringe laagdikte.
- Breng nu de lagen BotaGreen Multiproof coating aan. [4]
  - ➔ BotaGreen Multiproof wordt steeds in twee lagen aangebracht en is een kant-en-klaar product. Wacht tot de eerste laag volledig uitgedroogd is alvorens de tweede laag aan te brengen.
  - ➔ BotaGreen Multiproof kan met een lamsvelrol of spatel worden aangebracht.
  - ➔ TIP: Voeg Botament DF color bij de BotaGreen Multiproof voor de tweede laag, zo zie je goed of de tweede laag volledig de eerste laag bedekt. [5]
- Dicht kraan- en buisdoorvoeren af met een iSOX GREEN buismanchet (iG-PC) [6], zoals omschreven op pag.40



## AANDACHTSPUNT!

De omschreven opbouwsystemen 'GREEN' COATING gelden enkel voor de wanden.

De wanden in de badkamer hebben max. een waterinwerkingsklasse van W1 volgens DIN 18534. (zie info pag.8)

De kimnaden, hoekaansluitingen vloerwand hebben reeds een W2 waterinwerkingsklasse volgens DIN 18534.



## WAT JE WIL WETEN...

### *“Hoe lang moet ik wachten om de tweede laag BotaGreen Multiproof aan te brengen?”*

Voor de totale laagdikte van 0,5mm op de wand dient er **gemiddeld 2 à 3 uur wachttijd** te worden gerespecteerd tussen de afzonderlijke lagen en tussen de tweede, laatste laag, en de tegels.

### *“Wat doe ik met de hoekaansluitingen bij de tweede laag?”*

De iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 in de hoekaansluitingen van de wanden alsook de iSOX GREEN buismanchet (iG-PC) kunnen **bij het aanbrengen van de tweede afdichtingslaag met BotaGreen Multiproof worden doorgeplamuurd**, zo worden verdikkingen vermeden. De waterdichting van de wanden met BotaGreen Multiproof is zo ook uitermate geschikt voor afwerkingen zoals bijvoorbeeld mozaïek.

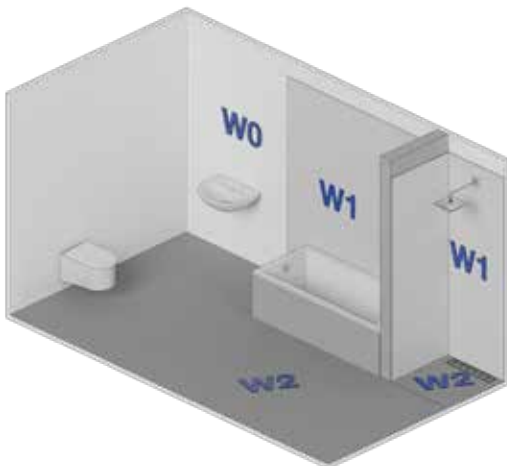
### *“De coating is droog, hoe ga ik nu verder?”*

Nadat de tweede laag volledig is uitgedroogd kan de afwerking, mozaïek, natuursteen of keramiek worden **verlijmd met de BotaGreen tegellijmen** rechtstreeks op de aangebrachte afdichting met BotaGreen Multiproof.

Respecteer  
steeds 2 à 3 u  
wachttijd tussen het  
aanbrengen van de lagen  
BotaGreen Multiproof, alsook  
vóór het aanbrengen  
van de tegels.

### *“Hoe dicht ik buisdoorvoeren af?”*

Dicht gaten voor buisdoorvoeren af met de iSOX GREEN buismanchet (iG-PC) en **verlijm deze daarna** met een kleine hoeveelheid BotaGreen Multiproof. Druk goed aan en **vermijd luchtophopingen**. De iSOX GREEN buismanchet (iG-PC) bestaat in 3 verschillende afmetingen 140x140mm | Ø22-37mm flex, 160x160mm | Ø31-50mm flex en 250x250mm | Ø93-146mm flex. Zo kunnen alle kraan- en/of buisdoorvoeren, met de verschillende diameters, gegarandeerd waterdicht worden afgedicht.



## WAT MET DE WATERINWERKINGSKLASSE?

De wanden in de badkamer hebben max. een waterinwerkingsklasse van W1 volgens DIN 18534 (zie info pag.8). BotaGreen Multiproof is volledig getest en gekeurd voor de water inwerkingsklassen W0 tot W3.

Het verschil in totale laagdikte bepaalt hoe BotaGreen Multiproof is bestand volgens de verschillende water inwerkingsklassen.

Voor de wanden, max. W1 water inwerking, is een totale laagdikte van 0,5mm reeds volledig conform en dus bijgevolg gegarandeerd waterdicht. Het verbruik bij de wanden is voor de totale laagdikte 0,5mm slechts 0,80 kg/m<sup>2</sup>.

De Europese Green Deal streeft naar een netto-uitstoot van broeikasgassen gelijk aan NUL in 2050. Wij nemen de uitdaging vandaag reeds aan!



"Bij iSOX GEEN GREENWASHING maar de REAL DEAL!"  
Met Botament hebben we een partner in huis met een pioniersrol.