



ISOX

REACTIVE SEALANTS

BOUWAFDICHTING MET BOTAMENT RD

DEELBROCHURE |
AFDICHTEN HOUTSKELETBOUW

BOTAMENT REACTIEAFDICHTINGEN, DE USP'S



BOTAMENT RD1 UNIVERSEEL

- Eéncomponentige, snel afbindende reactieafdichting
- Gebruiksklaar en geen grondlaag vereist
- Verwerkbaar tot 35°C
- Zeer flexibel, vezelversterkt en scheurbestendig
- Met optische kleurcontrole voor de uitdroging
- Hoge UV-, vorst- en verouderingsbestendigheid
- Bitumen- en oplosmiddelvrij
- Waterdicht in combinatie met tegels voor waterklasse W0-I tot W0-3



BOTAMENT RD2 THE GREEN

- 2 componentige, bitumenvrije reactieafdichting
- Geen grondering nodig
- Stockeren tot -5°C
- Zeer flexibel en scheurbestendig
- Met optische kleurcontrole voor de uitdroging
- Hoge UV- en verouderingsbestendigheid
- Hoge weerstand tegen vorst en dooizoutbelasting
- Na 3u regenbestendig



BOTAMENT RD FLOW

- Zelfnivellerende, snel reagerende reactieafdichting
- Speciaal voor waterdichting van vloerplaten
- Direct betegelbaar
- Zeer flexibel en scheuroverbruggend
- Met optische kleurcontrole voor de uitdroging
- Hoge UV-, vorst- en verouderingsbestendigheid
- Dicht, zelfs onder negatieve waterdruk (bouwfase)



HOUTSKELETBOUW

Hout is een hoogwaardig materiaal dat traditionele bouw en duurzaamheid combineert. Om deze waarden te behouden, speelt afdichting in de houtbouw een bijzondere rol.

De belangrijkste punten zijn:

- **Bescherming van de gevel**, met name tegen spatwater, vervuiling en mechanische belasting
- **Bescherming van de houten drempel of de houten constructie**
- **Veilige afdichting van ramen en deuren**

Een centraal thema bij de afdichting van sokkels in de houtbouw is de zogenaamde **diffusie**. Hieronder verstaat men het **doorlaten van vocht door een bouwelement in de vorm van waterdamp**. Hierbij wordt de weerstand gemeten die de waterdamp tegenwerkt. De waarde wordt uitgedrukt in μ en wordt aangeduid als **waterdampdiffusieweerstand**. Hoe kleiner deze waarde, hoe doorlaatbaarder een bouwelement is en hoe sneller waterdamp door het bouwelement kan ontsnappen.

Als men de waterdampdiffusieweerstand vermenigvuldigt met de dikte van de bouwlaag, krijgt men de waterdampdiffusie-equivalente luchtlaagdikte, ook wel **sd-waarde** genoemd. Ook hier geldt dus: hoe lager de waarde, hoe doorlaatbaarder het bouwelement is.

WELKE REACTIEAFDICHTING?

De bouw van gebouwen met houten draagconstructies wordt steeds populairder. De funderingsafdichting moet niet alleen beschermen tegen vocht van buitenaf, maar ook de diffusie van waterdamp van binnen naar buiten mogelijk maken.

Botament RD2 is hiervoor de perfecte oplossing!

In combinatie met **iSOX RD portaalband** kan de voeg tussen de vloerplaat en de houten constructie veilig worden overbrugd.



HOE HOUTBOUW AFDICHTEN?



De afdichting moet de voeg tussen de betonplaat en de houten constructie duurzaam overbruggen.



Verwijder de plakstrip aan de achterkant van de iSOX RD portaalband.



Bevestig de iSOX RD portaalband 15 cm boven de bovenkant van het terrein.



Sla de iSOX RD portaalband omhoog en bevestig deze voorlopig met plakband.



Betonoppervlakken vooraf bevochtigen. Kraspleister op beton- en houtoppervlakken aanbrengen. Overtollig materiaal verwijderen.



Breng Botament RD2 met een tandspaan over het gehele oppervlak van de volledig gedroogde kraspleister aan.



iSOX RD portaalband zonder vouwen inbedden.



Werk de uiteinden en overgangen van de iSOX RD portaalband bij met Botament RD2.



AL ONZE PRODUCTEN EN BOUWSYSTEMEN

Check onze volledige waterdichte bouwsystemen, productenlijst en bijhorende technische fiches voor waterdichte bouwafdichting en voorbereiding van natte ruimtes op www.isox.be of via de QR codes hieronder.



SYSTEEMCOMPONENTEN VOOR BOUWAFDICHTING



ALLE SYSTEEMCOMPONENTEN



ALLE PRODUCTEN



ISOX BOUWSYSTEMEN

ISOX

www.isoxbouwafdichting.be

Pitantiestraat 120
8792 Waregem | Belgium
T: +32(0)56 70 66 61 | info@isox.be

Follow us



ISOX