

The ISOX logo consists of the word "ISOX" in a bold, teal, sans-serif font. It is framed by two horizontal teal bars, one above and one below the text.

REACTIVE SEALANTS

BOUWAFDICHTING MET BOTAMENT RD

A photograph of a construction site showing the application of a sealant. A silver nozzle is spraying a dark grey sealant onto a concrete floor. The background features a wall made of grey concrete blocks and a ceiling with recessed lighting. A window is visible on the left side.

DEELBROCHURE |
AFDICHTEN FUNDERINGEN

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)



FUNDERING AFDICHTEN

Het afdichten van de vloerplaat voorkomt dat vocht vanuit de grond in de muren kan opstijgen. **Beton is een poreus, mineraal materiaal en bijgevolg niet waterdicht.** (Lees hierover meer op pag. 7)

Wanneer de vloerplaat niet als waterdichte betonconstructie is uitgevoerd, moet er naast de afdichting van de vloerplaat **ook een horizontale afdichting onder de muren** worden voorzien.

Deze afdichting kan rechtstreeks op het gewapend beton worden aangebracht met reactieve afdichtingsmiddelen zoals **Botament RD1, RD2 The Green en RD flow** (horizontaal).

Als de afdichting pas wordt aangebracht **nadat de muren al zijn gemetseld**, moet ze onder de muren doorlopen en aan beide zijden enkele centimeters uitsteken. Zo kan de latere afdichting van de vloerplaat hierop aansluiten met een overlapping van minstens **5 cm**, zonder dat er holtes ontstaan.

Dit geldt niet alleen voor buitenmuren, maar ook voor **binnenmuren**. Ook deze moeten beschermd worden tegen opstijgend vocht.

Wanneer buitenmuren aan de grondzijde voorzien zijn van een **verticale afdichting**, moet deze naadloos aansluiten op de horizontale afdichting onder de muur.

In het algemeen moet de afdichting van de vloerplaat worden doorgetrokken tot aan de voorkant van de fundering of van de vloerplaat.

WELKE REACTIEAFDICHTING?

Gewapend betonnen vloerplaten kunnen afgedicht worden met **Botament RD1 universeel, Botament RD2 The Green** of **Botament RD flow**. Het spuiten gaat bijzonder snel en gemakkelijk.



HOE FUNDERING AFDICHTEN?

HET AFDICHTEN DE VLOERPLAAT MOET IN HET ALGEMEEN WORDEN UITGEVOERD TOT AAN DE VOORZIJDEN VAN DE FUNDERING OF DE VLOERPLAAT.



Controleer de ondergrond, verwijder losse en niet-dragende delen. Maak de ondergrond schoon.



Voor machinale verwerking, stel de spuitmachine op.



Maak de ondergrond nat. Spuit Botament RD1, Botament RD2 of Botament RD flow in een kruispatroon op.



In de regel kan bij machinale toepassing worden afgezien van een schraaplaag. Op ongunstige ondergronden kunnen zich na korte tijd blaasjes vormen. In dat geval moet het resterende oppervlak met een schraaplaag worden bedekt.



Na droging van de eerste afdichtingslaag wordt ook de tweede afdichtingslaag kruislings aangebracht.



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