



SIKA AT WORK

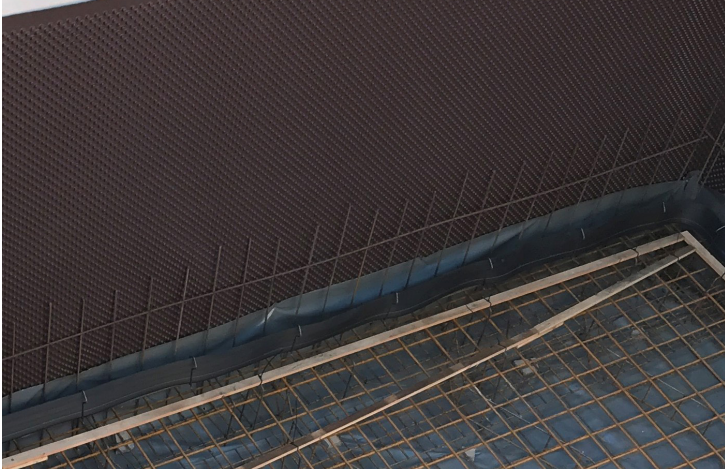
REGENPUT UIT WATERDICHT BETON

BETONHULPSTOFFEN: Sika® KAB-150, Sika® WT-200 P, SikaControl®-50, Sika® Tixo en Sika ViscoFlow®-26

BUILDING TRUST



REGENPUT UIT WATERDICHT BETON,



BESCHRIJVING VAN HET PROJECT

Voor de renovatie van een passiefwoning wenste de klant minder afhankelijk te zijn van het waterleidingnet en zich meer toe te spitsen op een verantwoordelijke, ecologische en duurzame ingesteldheid. Hiervoor berekende hij de jaarlijks benodigde hoeveelheid water voor zijn gezin, zowel qua huishoudelijk gebruik als voor tuinonderhoud. Het resultaat was een verbruik van 50 m³ per jaar.

PROJECTVOORWAARDEN

Realisatie van een volledig waterdicht beton ter plaatse gestort en vrij van enige scheurvorming. Gewaarborgd verwerkbaarheidsbehoud van het beton van 2 uur bij warm weer.



SIKA OPLOSSING

De grote luisterbereidheid naar de behoeften van de klant, de nauwe samenwerking tussen Sika en InterBeton bij de ontwikkeling van het betontype en de uitstekende werfopvolging door beide bedrijven overtuigden de eindklant om te kiezen voor deze samenwerking. Om waterdicht beton van hoogwaardige kwaliteit te realiseren, werden enkele Sika hulpstoffen gebruikt. Voor de hernemingsvoeg tussen de vloerplaat en de wanden werd een waterdichtingsband **Sika® KAB-150** gebruikt. **Sika® WT-200 P** is een kristallisatiemiddel dat de permeabiliteit van beton vermindert en het zelfherstellend vermogen ervan verhoogt. Om krimp-scheuren te verminderen, werd **SikaControl®-50** gebruikt.

Ten slotte werd het behoud van de lange verwerkbaarheid van het beton gewaarborgd door het gecombineerde gebruik van **Sika® Tixo** en **Sika ViscoFlow®-26**.

PARTICIPANTEN

Eigenaar: Thierry DeCock
Betonleverancier: InterBeton
Leverancier: Sika Belgium nv

Op Sika producten is de meest recente versie van onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van toepassing. Raadpleeg altijd eerst de meest recente technische fiche voordat u een product gaat gebruiken of verwerken. Aan deze uitgave mogen geen rechten worden ontkend.



Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

Contact
Tel. +32 (0)9 381 65 00
info@be.sika.com
www.sika.be

