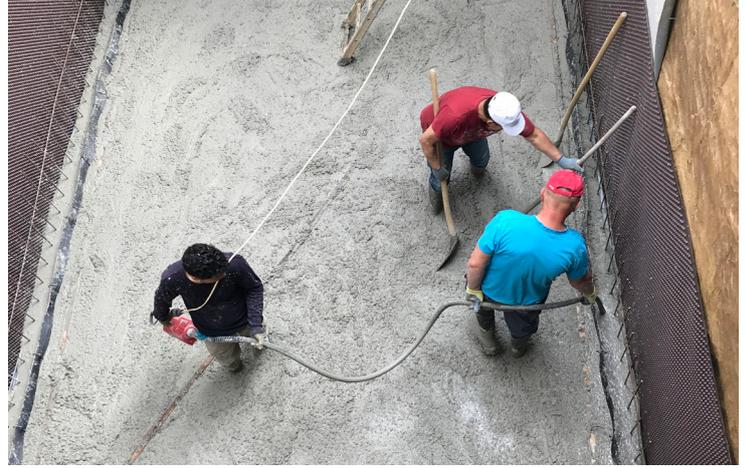
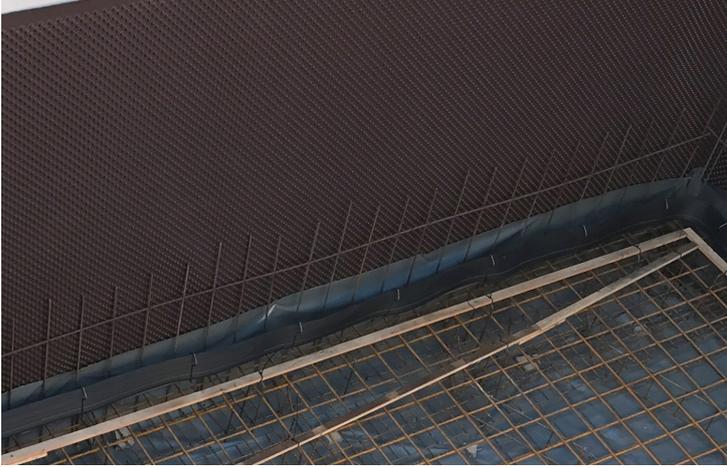


# SIKA AT WORK

## CITERNE D'EAU DE PLUIE EN BETON ETANCHE

ADJUVANTS POUR BÉTON: Sika® KAB-150, Sika® WT-200 P, SikaControl®-50, Sika® Tixo et Sika ViscoFlow®-26

# CITERNE D'EAU DE PLUIE EN BETON ETANCHE



## DESCRIPTION DU PROJET

Pour la rénovation d'une maison passive, le client souhaitait minimiser sa dépendance au réseau de distribution d'eau et s'inscrire dans une attitude durable, écologique et responsable.

Pour cela, il a calculé les besoins annuels en eau de la famille (usage domestique courant, ainsi que l'entretien du jardin). La résultante était de 50 m<sup>3</sup> annuel.

## CONDITIONS DE PROJET

Réalisation d'un béton coulé sur place parfaitement étanche et exempt de fissurations.

Garantie d'un maintien d'ouvrabilité accru du béton afin de permettre un temps de coulage de 2h par temps chaud.

## SOLUTION SIKA

L'écoute attentive des besoins du client final, la coopération entre Sika et InterBeton pour développer ce type de béton et le suivi sur site par les deux sociétés ont convaincu le client final de choisir pour cette excellente coopération.

Pour obtenir un béton étanche de haute qualité, on a utilisé différents adjuvants Sika.

Pour le joint de reprise entre la dalle de sol et les murs, une bande d'arrêt d'eau, **Sika® KAB-150**, a été utilisée.

Le **Sika® WT-200 P** est un agent cristallisant permettant de réduire la perméabilité du béton et d'en augmenter les propriétés auto-cicatrisantes. Afin de diminuer les fissurations de retrait le **SikaControl®-50** a été d'application. Finalement, la garantie d'un long maintien d'ouvrabilité a été assurée par l'utilisation combinée du **Sika® Tixo** et du **Sika Visco-Flow®-26**.

## PARTICIPANTS AU PROJET

Propriétaire: Thierry DeCock  
Fournisseur de béton: InterBeton  
Fournisseur: Sika Belgium nv

La version la plus récente de nos conditions générales de fourniture et de vente s'applique aux produits Sika.

Veuillez consulter systématiquement la fiche technique la plus récente avant d'utiliser ou de transformer un produit.

Aucun droit ne peut être refusé à la présente édition.



## Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium

## Contact

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

**BUILDING TRUST**

