



SIKA AT WORK
CONSTRUCTION DE FAÇADES
SCHÖNBERG OST, BERNE

BUILDING TRUST



SAISSANT: FACADES COLLEES AVEC LES PRODUITS POUR LE CARRELEUR



DESCRIPTION DU PROJET

Au 19^{ème} siècle encore différentes familles patriciennes bernoises avaient leur résidence d'été dans le quartier Schosshalde à Berne. Aujourd'hui, on y construit, sur environ 86 000m², le complexe d'habitation Schönberg Est comprenant 366 appartements pour un montant d'environ 300 millions de francs suisses. A proximité immédiate du centre Paul Klee, se crée ainsi un espace vital urbain de qualité pour environ un millier de personnes. L'arrivée du président de la ville de Berne devrait confirmer les ambitions de ce projet.

En date du 12 février 2013, le premier coup de pioche a donné le signal de départ pour la deuxième étape du concept d'habitation Baufeld F. Les sept bâtiments ont été conçus par cinq bureaux d'architectes.

EXIGENCES / DEFIS

En principe, l'enveloppe du bâtiment représente un projet de construction et doit satisfaire à des exigences esthétiques élevées. D'autre part, on a également souhaité que la façade remplisse aussi les conditions du standard Minergie Eco. Selon les bâtiments, différents systèmes d'isolation thermique ont été sélectionnés. L'entreprise Sarna Granol a livré d'une part son système de façades compacts «K - Kerag» et d'autre part le système d'isolation thermique ventilé «H6 Kerag». Sur la surface des façades d'environ 3 500m², sont venus s'ajouter des carreaux de grès beiges de 3 - 8 cm de largeur en diverses formations avec une largeur de joint de 8 mm environ.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Suisse

Contact
Tél.: +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

SOLUTION SIKA

La colle pour carrelages SikaCeram®-211 Plus appliquée selon le procédé Battering / Floating a en outre été enrichie avec SikaCeram® Advanced S-2 afin de pouvoir mieux absorber les variations de longueur d'origine thermique, d'améliorer la pénétration ainsi que de réduire l'absorption d'eau du mortier.

PARTICIPANTS A LA CONSTRUCTION

Maître de l'ouvrage: GWJ Real AG, Berne

Architectes:

Matti Ragaz Hitz Architekten AG,
Büro B Architekten und Planer AG,
Atelier 5 Architekten und Planer AG,
GWJ Architektur AG,
IAAG Architekten AG,

Carreleur: H.R. Probst AG, Worb,

Polybâtitseur: Isobau AG, Bern,

Système de façade: Sarn Granol AG, Sarnen

PRODUITS SIKA UTILISES

- SikaCeram®-211 Plus
- SikaCeram® Advanced S-2
- SikaCeram® MediumGrout
- Sikaflex® AT Connection

BUILDING TRUST

