

Sika at Work

Réfection de balcons à Zermatt

Mortier d'égalisation très résistant pouvant être sollicité rapidement – Réfection complète en un jour

Produits:

SikaScreed HardTop-70,
SikaScreed-10BB
Sika® Fast Cure I Solid





Du support jusqu'au revêtement final à base de résine synthétique Réfection complète en un jour

Description du projet

Les réfections de balcons dont les surfaces sont relativement petites et les trajets jusqu'au chantier plutôt longs sont coûteux et prennent beaucoup de temps. Avec **SikaScreed HardTop-70** et le système pour balcons **Sika® Fast Cure**, la couche d'égalisation à base de ciment et les revêtements à base de résine époxy peuvent être effectués le même jour.

Exigences

- Utilisation sans restriction du balcon remis en état le jour suivant!
- Epaisseur de couche de 10 à 70 mm, liée au ciment
- Résistance à la compression 1j 50 N/mm², 28j 70 N/mm²
- Application de **Sika® Concrete Primer** dès que le support est accessible (env. 2 heures après le lissage)
- Scellement final le même jour avec **Sika® Fast Cure**

Solution Sika

Après l'enlèvement de la „chape de ciment“ dégradée et le nettoyage du support, il est possible d'appliquer frais sur frais le nouveau **SikaScreed HardTop-70**, pouvant être sollicité très rapidement, sur le pont d'adhérence **SikaScreed-10 BB** (en cas de supports critiques **Sikafloor®-161**) préalablement mis en place.

Dès que la nouvelle couche d'égalisation liée au ciment est accessible à pied, il est possible d'appliquer **Sika® Concrete Primer**. Celui-ci sert aussi bien de couche d'adhérence pour le revêtement à base de résine synthétique que de produit de cure pour la couche d'égalisation à base de ciment. Après un délai de 10 à 30 minutes, le système de revêtement rapide, **Sika® Fast Cure I Solid**, peut être appliqué.

Aujourd'hui, des réfections complètes de balcons peuvent être exécutées dans une même journée et le lendemain, les propriétaires peuvent déjà profiter de leur balcon.





Support 7h00



SikaScreed-10BB 07h15



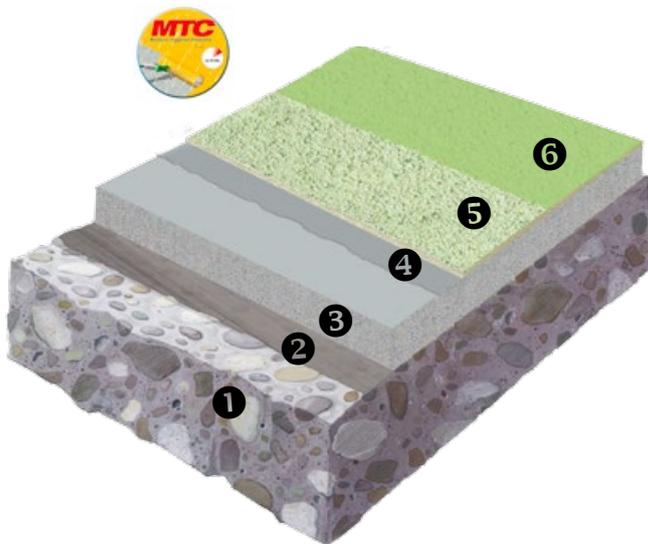
SikaScreed HardTop-70 08h00



Sika® Concrete Primer 13h00
Sika® Fast Cure I Solid 13h30



Sikafloor®-415 16h00



Système

- ⑥ **Scellement**
Sikafloor®-415 mit Sika® PU Accelerator, env. 0,43 kg/m²
- ⑤ **Saupoudrage**
Sable de quartz 0,3 – 0,9 mm, env. 3 – 4 kg/m² (à refus)
- ⑤ **Couche de base**
Sikafloor®-415 mit Sika® PU Accelerator, env. 0,32 kg/m²
- ④ **Couche de fond**
1 × Sika® Concrete Primer, env. 0,15 kg/m²
- ③ **Système cimenteux**
SikaScreed HardTop-70, 2,1 kg/m²/mm²
- ② **Pont d'adhérence**
SikaScreed-10BB, 1,6 kg/m²
- ① **Béton de chantier**

Systemes pour balcons Sika® Fast Cure Revêtement rapide

revêtir le matin –
profiter l'après-midi



L'avantage particulier du système pour balcons **Sika® Fast Cure** par rapport aux systèmes à base de résine époxy ou polyuréthane plus lents réside dans le **temps de réaction qui se déroule très rapidement**. Alors que p.ex. les systèmes à base de résine époxy durcissant à l'amine ne sont habituellement praticables ou surcouchables que le lendemain, les temps de durcissement pour les systèmes de balcons **Sika® Fast Cure** se situent entre **30 minutes et 1 heure** pour des durées de vie en pot similaires.

Le principal avantage réside dans le fait que les mesures de réfection peuvent être exécutées dans un délai très court.

Avantages

- Revêtement de balcons possible en 1 jour
- Technologie MTC – résiste immédiatement à la pluie
- Peut également être appliqué par basses températures
- Etanche à l'eau et tout en étant perméable à la vapeur d'eau
- Ponte les fissures
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Peut être saupoudré de sable ou de paillettes

Domaines d'utilisation

Revêtements rapides sur:

- Balcons
- Allées couvertes
- Terrasses
- Nouveau: sur une couche de **SikaScreed HardTop-70** fraîchement appliquée

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



Innovation & Consistency | since 1910