



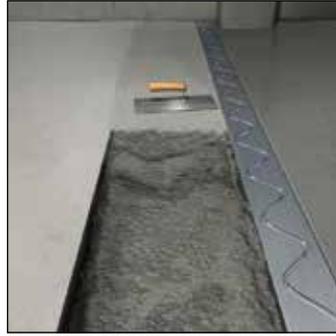
SikaScreed® HardTop-70

MORTIER RAPIDE POUR DES UTILISATIONS UNIVERSELLES

- Épaisseurs de couche de 10 à 200 mm en une passe de travail
- Durcissement presque sans retrait
- Peut être revêtu à partir de deux heures avec des systèmes autorisés Sika
- Sollicitations complètes (trafic lourd) à partir de 24 h
- En intérieur / en extérieur
- Peut être utilisé comme chape adhérente ou flottante / chauffée et non chauffée
- Surfaces et inclinaisons horizontales
- Minéral, sans substance nocive et sans risque écologique
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage
- Résistance finale (28d) C70 - F8

SikaScreed® HardTop-70

Pour pratiquement tous les cas, pour les couches d'égalisation horizontales et travaux de réparations



DOMAINES D'UTILISATION

- Intérieur et extérieur
- Avec ou sans chauffage au sol intégré
- Surfaces horizontales et inclinées
- Projets industriels, commerciaux et privés
- Nouvelles constructions et transformation / assainissement
- Chantiers devant être terminés dans les délais avec garantie pour la remise en exploitation
- Surfaces soumises à de fortes sollicitations, surfaces sous l'influence du gel et du sel de déverglaçage, (seulement avec une protection de surface)
- Rénovation de terrasses et de balcons en une journée de travail

AVANTAGES

- Développement rapide de la résistance
- Rapidement très résistant
- Pratiquement sans retrait
- Résistant au gel et aux sels de déverglaçage
- Résistance élevée à la compression et à la traction par flexion
- Résistance élevée à l'abrasion
- Pont d'adhérence avec sa propre barbotine possible*

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Résistance à la compression 1d: $\sim 45 \text{ N/mm}^2$ / 28d: $\geq 70 \text{ N/mm}^2$
- Résistance à la traction par flexion 1d: $\sim 6 \text{ N/mm}^2$ / 28d: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$
- Résistance à l'abrasion selon Böhme classe A6
- Coefficient d'absorption d'eau WA $\leq 0.1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0.5}$
- Consommation: $\sim 2.1 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



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.



PREPARATION DU SUPPORT / NATURE DU SUPPORT

Enlever complètement la laitance de ciment, les peintures ou autres agents de traitement de surface. Avant l'application du pont d'adhérence du système SikaScreed®-10 BB, le support doit être saturé d'eau et présenter une surface ayant un caractère humide-mat. Eviter la formation de flaques.

Pour améliorer l'adhérence, les supports critiques peuvent être revêtus avec le pont d'adhérence à base de résine époxy SikaScreed®-20 EBB. SikaScreed® HardTop-70 doit être appliqué mouillé sur mouillé sur le pont d'adhérence. Tenir compte de la durée de vie en pot de SikaScreed®-20 EBB.

APPLICATION

- Peut être rapidement revêtu, rapidement prêt pour la pose
- Peut être lissé à la main et à la machiner
- Peut être utilisé comme chape adhérente ou flottante
- Pompable (pompe à chape ou MAI4EVER)
- Peut être pigmenté avec Sika® ColorCrete
- Utilisable pour presque toutes les applications horizontales
- Peut être ajusté de terre humide à autolissant à texture souple (2.8 à 3 l d'eau/sac)
- Pour la réparation des arêtes d'escaliers, à l'intérieur et à l'extérieur, petites et grandes zones de réparation
- Durcit rapidement aussi pour les applications en surface (éventuellement utiliser SikaScreed® HardTop-60)

TRAITEMENT DE CURE ET POSSIBILITE DE REVETEMENTS

- Durant le temps de durcissement, toujours poser une feuille PE sur le mortier frais, dans la mesure où la couche de fond n'a pas été appliquée dans un délai de 2 à 4 heures.
- Sikafloor®-151 et applications subséquentes (p.ex. Sikafloor®-264 ou Sikafloor®-390)
- Sikagard®-914 Stainprotect Primer / -915 Stainprotect imprégnation spéciale

*En fonction de l'utilisation, consulter la fiche technique du produit ou contacter le conseiller technique de vente.

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

