

StoPox WB 50

Enduit à base de résine époxy
pour une mise en œuvre très rapide

Traitement
technique et
protection du béton



Tunnel



Grâce à sa nouvelle formule unique, notre enduit à base de résine époxy StoPox WB 50 est encore plus facile et plus rapide à appliquer. De plus, il durcit très rapidement, même à basses températures, et peut être recouvert en peu de temps. Ainsi, les temps de fermeture des tunnels peuvent être réduits de manière significative.

Propriétés :

- Enduit lié à la résine époxy (PC)
- Très haute résistance mécanique
- Très bonne adhérence sur support béton
- Haute tenue
- Très bonne obturation des pores et des cavités
- Mise en oeuvre aisée
- Durcissement rapide même à basse température $\geq 8^{\circ}\text{C}$
- Consommation par mm d'épaisseur de couche : 1,5 kg/m
- En phase aqueuse
- Revêtement selon EN 1504 parties 2 et 3



Photos : StoCretec GmbH

Notre enduit à base de résine époxy StoPox WB 50 offre, grâce à sa nouvelle formulation, d'excellentes propriétés de mise en œuvre qui le rendent unique en son genre. Le matériau thixotrope permet une très bonne obturation des pores et des cavités avec une épaisseur de couche de seulement 0 à 4 millimètres, tout en s'appliquant rapidement et facilement. Dans la pratique, il s'est avéré que cela permettait d'augmenter significativement le rendement surfacique.

En règle générale, il n'est pas nécessaire de mouiller le support au préalable. Un traitement ultérieur n'est pas non plus nécessaire, ce qui permet de le recouvrir rapidement. Les temps d'attente entre les

couches et les temps de séchage sont considérablement réduits. L'enduit conserve ses excellentes propriétés de mise en œuvre même dans des conditions difficiles telles que les courants d'air ou une forte humidité de l'air. En outre, il peut être utilisé sur d'anciens revêtements en résine époxy cohésifs. Ces derniers ne nécessitent pas des traitements coûteux pour les retirer.

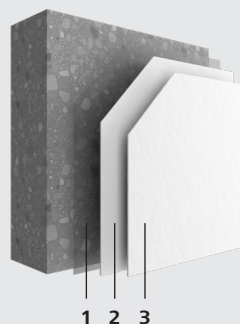
StoPox WB 50 est très résistant aux variations de température, aux eaux contenant des sulfates et aux sollicitations mécaniques. StoPox WB 50 est un enduit époxy en phase aqueuse et donc peu odorant. Les outils peuvent être facilement nettoyés à l'eau.

Systeme

Application

- Sur les murs à l'intérieur et à l'extérieur, par exemple dans les tunnels, les galeries ou les passages souterrains
- Sur des anciennes couches de peinture à base de résine époxy cohésives
- Pour le ragréage et l'égalisation de surfaces
- Pour le colmatage des pores et des vides
- Pour la protection et la réparation d'éléments de construction en béton
- Pour le reprofilage partiel

Structure du système



- 1 — Couche de fond (en option) : StoPox WG 100
- 2 — Enduit de lissage : StoPox WB 50 (2 couches)
- 3 — Revêtement : StoPox TU 100 (2 couches)

Sto SA

Route de Denges 38
1027 Lonay
Téléphone 021 802 82 20
sto.ch.lonay@sto.com
www.stoag.ch

Centre de support technique

Téléphone 032 674 41 42
tsc.ch@sto.com

