

StoPox WB 50

Epoxidharz-Spachtel für
schnellste Verarbeitung

Betoninstand-
setzung und
Betonschutz



Tunnel



Mit seiner neuen einzigartigen Rezeptur lässt sich unser Epoxidharz-Spachtel StoPox WB 50 nun noch besser und schneller verarbeiten. Außerdem härtet er auch bei niedrigen Temperaturen sehr schnell aus und ist in kurzer Zeit überarbeitbar. Somit können Tunnelsperrzeiten signifikant reduziert werden.

Eigenschaften:

- Epoxidharzgebundener Spachtel (PC)
- Sehr hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- Sehr gute Haftfestigkeit auf Betonunterlage
- Hohes Standvermögen
- Sehr guter Poren- und Lunkerschluss
- Sehr gute Verarbeitung
- Schnelle Aushärtung sogar bei niedrigen Temperaturen $\geq 8^{\circ}\text{C}$
- Verbrauch pro mm Schichtdicke: $1,5 \text{ kg/m}^2$
- Wässrig
- Beschichtung gemäß EN 1504 Teil 2 und 3



Fotos: StoCretec GmbH

Unser Epoxidharz-Spachtel StoPox WB 50 bietet mit seiner neuen Rezeptur hervorragende Verarbeitungseigenschaften, mit denen er einzigartig ist. Das thixotrope Material ermöglicht einen sehr guten Poren- und Lunkerschluss bei einer Schichtdicke von nur 0 bis 4 Millimetern und lässt sich dabei kraftsparend und schnell applizieren. In der Praxis hat sich gezeigt, dass sich dadurch die Flächenleistung signifikant erhöht.

Auf das Vornässen des Untergrundes kann in der Regel verzichtet werden. Auch eine Nachbehandlung ist nicht notwendig, wodurch er schnell überarbeitbar ist. Zwischenschichtwartezeiten und Sperrzeiten reduzieren sich enorm. Seine sehr guten

Verarbeitungseigenschaften behält er auch unter schwierigen Randbedingungen wie Zugluft oder hoher Luftfeuchtigkeit. Außerdem ist er auf tragfähigen Epoxidharz-Altbeschichtungen einsetzbar. Diese müssen nicht aufwendig entfernt werden.

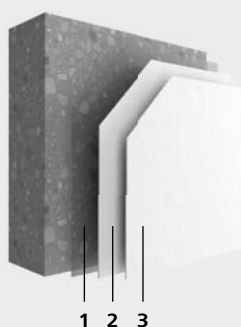
StoPox WB 50 ist temperaturwechselbeständig, mechanisch hoch widerstandsfähig und beständig gegen sulfathaltige Wässer. Bei StoPox WB 50 handelt es sich um einen wässrigen und damit geruchsarmen EP-Spachtel. Werkzeuge können einfach mit Wasser gereinigt werden.

System

Anwendung

- Auf Wänden im Innen- und Außenbereich von z. B. Tunnel, Galerien oder Unterführungen
- Auf tragfähigen Epoxidharz-Altanstrichen
- Zur flächigen Kratz- und Ausgleichsspachtelung
- Zum Poren- und Lunkerschluss
- Zum Schutz und zur Instandsetzung von Betonbauteilen
- Zur partiellen Reprofilierung

Systemaufbau



- 1 — Grundierung (optional): StoPox WG 100
- 2 — Kratzspachtelung: StoPox WB 50 (2 Lagen)
- 3 — Beschichtung: StoPox TU 100 (2 Lagen)

StoCretec GmbH

Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
Deutschland

Technisches InfoCenter

Telefon +49 6192 401-104
stocretec@sto.com
www.stocretec.de

