



1. Fläche bis auf den tragfähigen Untergrund, z.B. durch schleifen, abtragen und reinigen



2. Die schnellabbindende Grundierung BEWALAN Turborep LE auftragen. Ca. 5 Min einwirken lassen



3. Aufbringen des schnellabbindenden Reparaturmörtels BEWALAN Turborep TX.



4. BEWALAN Turborep TX kann schon nach ca. 60 Min belastet werden.

# BEWALAN Turborep System

BEWALAN  
Inh. Dirk Berendes  
Borlinghauser Str. 31  
34414 Warburg  
info@bewalan.de



## Die wesentlichen Eigenschaften auf einen Blick:

- **Schnellabbindendes Reparaturmörtel System**
- **Anpassbar durch den Zusatz verschiedenster System Bausteine wie z.B. Fließmittel und Verzögerer**
- **Konsistenz einstellbar von fließfähig bis standfest**
- **Sehr schnelle Frühfestigkeit**
- **Hohe Druckfestigkeit**
- **Hoher Haftverbund zum Untergrund**
- **Mechanisch und chemisch hoch belastbar**
- **Einlagige Schichtdicke bis 20mm**
- **Sicher & einfach in der Anwendung**
- **Ideal zur Instandsetzung von Industrieböden**

Überreicht durch:



## Turborep System



# BEWALAN Turborep System

NEU

## BEWALAN Turborep TX

Schnellabbindender Reparatur- und Betonersatzmörtel mit sehr früher Festigkeitsentwicklung. Standfest oder selbstverlaufend einstellbar.

### Eigenschaften

BEWALAN Turborep TX ist ein Reparatur- und Betonersatzmörtel mit einer außergewöhnlichen Festigkeitsentwicklung: Bereits nach 60 min kann der Mörtel mechanisch belastet werden. Die Konsistenz kann je nach Wasserzugabe standfest für vertikale und selbstverlaufend für horizontale Betoninstandsetzungen eingestellt werden. BEWALAN Turborep TX ist faserverstärkt und zeichnet sich durch seine hohe chemische und mechanische Belastbarkeit aus. BEWALAN Turborep TX härtet spannungs- und schwindfrei. Mit den BEWALAN Turborep Zusatzkomponenten lassen sich die Mörteleigenschaften optimal an die Anforderungen auf der Baustelle anpassen.

### Untergrundvorbereitung / Geeignete Untergründe

Fest und sauber, ölf- und fettfrei, frei von Schalmitteln, Restanhaltungen und Zementschleieren. Einsetzbar auf allen vorbereiteten Betonuntergründen. Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen. Direkt vor dem Einbau ist der Untergrund mattfeucht vorzunässen. Stehendes Wasser ist zu vermeiden. Stark saugende und salzhaltige Untergründe sind vor der Verarbeitung mit der ebenfalls schnellabbindenden Spezialgrundierung BEWALAN Turborep LE vorzubereiten.

### Technische Daten

#### Technische Daten

Überarbeitbar (+ 20 °C)

Druckfestigkeit (1 Stunde) \*

Druckfestigkeit (3 Stunde) \*

Druckfestigkeit (1 Tag) \*

Druckfestigkeit (7 Tag) \*

Druckfestigkeit (28 Tage) \*

Biegezugfestigkeit (7 Tage)

Biegezugfestigkeit (28 Tage)

E-Modul

Schwinden

Mörtelrohdichte

Min./max. Schichtdicke

Verarbeitbar (+ 20 °C)

\* = nach Erstarrungsende, mit 16 % Wasser



### Verarbeitung

25 kg BEWALAN Turborep TX wird wie folgt angemischt:

3,75 bis 4,5 l Wasser angemischt (entspricht 15-18 % Wasser). Wassermenge in einem ausreichend großen Mischbehälter vorlegen und das Pulver mit Hilfe eines langsam laufenden Mischers einrühren.