



# webertec EP300

Resina epossidica bicomponente.

- Stabile su superfici verticali e a soffitto.
- Privo di ritiro.
- Impermeabile all'acqua.
- EN 1504-4

## CAMPI DI IMPIEGO

**webertec EP300** è una resina epossidica bicomponente, tixotropica addensata da usare su superfici in cls come livellamento, recupero asperità superficiali, stuccatura.

Dopo la miscelazione dei componenti, si ottiene un composto grigio scuro, facilmente applicabili su superfici verticali e orizzontali con tempi di presa normali.

La superficie trattata, eventualmente con primer **webertec EP100**, permette la successiva applicazione dei sistemi **webertec CFRP**.

## CONSUMO

1,5 - 3 kg/mq in funzione del supporto

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

**Confezioni:** comp.A: contenitore in metallo 4kg  
comp.B: contenitore in metallo 1kg  
( miscelare in rapporto 4(A):1(B) )

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

<b>Temperatura di applicazione:</b>	5-40°C
<b>Tempo di indurimento:</b>	a 20°C: 18-24 ore, anche in funzione della temperatura del supporto. Indurimento completo 7gg.

## DATI TECNICI\*

<b>Resistenza a compressione:</b>	60 MPa ASTM D 695
<b>Peso specifico:</b>	1,55 - 1,75 Kg/l (A+B)
<b>Modulo elastico:</b>	a trazione: 3000 MPa ISO 527-1-2
<b>Allungamento:</b>	2,9%
<b>Resistenza:</b>	a trazione: 60 MPa ISO 527-1-2

## Ciclo applicativo

### MODALITÀ APPLICATIVE

- Il supporto dovrà presentarsi sano, coeso, resistente e asciutto (umidità < 4%).
- Versare in un contenitore pulito in polietilene il componente "A" (resina) e poi il componente "B" (indurente), nei corretti rapporti di peso 4:1, utilizzando una bilancia elettronica.
- Mescolare i due componenti utilizzando un'apposita frusta a basso numero di giri per evitare l'inglobamento d'aria, finché la miscela non risulti omogenea e di colore grigio scuro.

• Dopo la preparazione, **webertec EP300** ha un tempo di lavorabilità (vita di banco) di circa 30 minuti a +23°C e un tempo aperto di 60 min.

• Stendere, se necessario, il primer **webertec EP100** in quantità  $\geq 300$  gr/mq, mediante rullo a pelo corto, attendendo successivamente circa 1 ora, ma non più di 3 ore, per procedere all'operazione successiva. L'aspetto finale del primer dovrà essere quello di un film omogeneo e appiccicoso al tatto, distribuito in modo uniforme su tutta la superficie: ripassare più volte fino ad ottenere uno strato superficiale filmogeno omogeneo.

### Avvertenze e raccomandazioni

- Non usare a temperature al disotto di 5°C e con umidità alta.
- La lavorabilità è fortemente influenzata dalle temperature, si consiglia di climatizzare a 20°C il prodotto per almeno 12 ore prima dell'applicazione in ambienti caldi o freddi.
- Miscelare piccoli quantitativi per volta.
- L'acetone è uno dei solventi utilizzati per pulire gli attrezzi.
- Usare opportuni DPI.

### Voce di Capitolato

Epoissidico bi-componente da utilizzarsi come livellamento o per regolare le asperità superficiali (tipo webertec EP300 della Saint-Gobain Italia S.p.A.) in calcestruzzo.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

<b>Adesione:</b>	al calcestruzzo: 3MPa (rottura del cls)
<b>Resistenza a compressione:</b>	60 MPa ASTM D 695
<b>Allungamento:</b>	2,9%
<b>Modulo elastico:</b>	a trazione: 3000 MPa ISO 527-1-2
<b>Resistenza :</b>	a trazione: 60 MPa ISO 527-1-2
<b>Peso specifico:</b>	1,55 - 1,75 Kg/l (A+B)

#### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano  
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.