

TEHNIČKI LIST

webertec EP300

Dvokomponentna epoksidna smola

- Stabilna na okomitim površinama i stropovima
- Bez skupljanja
- Vodootporna
- EN1504-4



PODRUČJE UPORABE

webertec EP300 je dvokomponentna tiksotropna, zgusnuta epoksidna smola za izravnavanje, obnavljanje hrapavosti i zapunjavanje betonskih površina.

Nakon miješanja komponenti dobiva se tamno siva smjesa, lako primjenjiva na okomitim i vodoravnim površinama s normalnim vremenom vezivanja. Obradena površina s primerom **webertec EP100**, omogućuje naknadnu primjenu **webertec CFRP** sustava.

POTROŠNJA

1,5 – 3 kg/m² ovisno o podlozi

ZNAČAJKE PROIZVODA

Pakiranje:

komp.A: metalna posuda od 4 kg
komp.B: metalna posuda od 1 kg
omjer 4(A) : 1(B)

ZNAČAJKE IZVEDBE*

Temperatura primjene:	5-40°C
Vrijeme stvrdnjavanja:	na 20°C 18 – 24 h, također ovisno o temperaturi podloge. Potpuno stvrdnjavanje 7 dana.

TEHNIČKI PODACI*

Tlačna čvrstoća:	60 MPa ASTM D 695
Specifična težina:	1,55 – 1,75 kg/l (A+B)
Modul elastičnosti:	vlačno: 3000 MPa ISO 527-1-2
Istezanje:	2,9 %
Otpornost:	vlačna čvrstoća: 60 MPa ISO 527-1-2

PRIMJENA

- Podloga mora biti čvrsta, čista i suha (vlažnost < 4%)
- Ulijte komponentu "A" (smola), a zatim komponentu "B" (učvršćivač) u čistu polietilensku/metalnu posudu u ispravnom omjeru težine 4:1, koristeći elektronsku vagu
- Miješajte obje komponente posebnom mješačem na maloj brzini kako bi se izbjegao ulazak zraka, dok smjesa ne postane homogena i jednolične tamnosive boje
- Nakon pripreme, **webertec EP300** ima vrijeme obradivosti (životni vijek) od približno 30 minuta na +23°C i otvoreno vrijeme od 60 minuta
- Ako je potrebno, premažite **webertec EP 100** u količini 300 g/m², pomoću kratkodlakog valjka, zatim pričekajte otprilike 1 sat, ali ne više od 3 sata, kako biste nastavili sa sljedećim korakom. Konačni izgled temeljnog premaza mora biti homogen sloj koji je ljepljiv na dodir, ravnomjerno raspoređen po cijeloj površini: prijedite nekoliko puta dok se ne dobije homogen površinski sloj.

Upozorenja i preporuke!

- Ne koristiti na temperaturama ispod 7°C i pri visokoj vlažnosti
- Na obradivost jako utječu temperature, preporuča se klimatizirati proizvod na 20°C najmanje 12 sati prije nanošenja
- Miješajte male količine odjednom
- Aceton je najprikladnije otapalo za čišćenje alata
- Koristite odgovarajuću zaštitnu opremu

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Dvokomponentni epoksid koji se koristi kao masa za izravnavanje ili za podešavanje hrapavosti betonskih površina (kao što je Webertec EP300 iz Saint-Gobain Italia SPA).

Proizvod mora imati sljedeće karakteristike:

Adhezija:	na beton: 3MPa (prekid u betonu)
Tlačna čvrstoća:	60 MPa ASTM D 695
Istezanje:	2,9 %
Elastični modul	rastezna: 3000 MPa ISO 527-1-2
Vlačna čvrstoća:	60 MPa ISO 527-1-2
Specifična težina	1,55 – 1,75 ±0,05 kg/l (A+B)

OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Ne preuzima odgovornost za štetu nanесenu osobama ili imovini koji proizlaze iz nepravilne upotrebe proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.