



# CEMENTOL® GOSTILEC L

## stabilizator - dodatek za zadrževanje vode

### PODROČJE UPORABE

**Cementol Gostilec L** je stabilizator - dodatek za zadrževanje vode, ki zmanjša izločanje vode iz betona in na ta način zmanjšuje/preprečuje nevarnost segregacije betonov oziroma omogoča izdelavo kohezivnih, tiksotropnih betonov.

Zaradi načina delovanja je **Cementol Gostilec L** posebej primeren:

- kot dodatek betonom visokih posedov/razlezov z dodatki superplastifikatorjev - manjša nevarnost segregacije;
- kot dodatek samozgoščevalnim betonom velikih razlezov z dodatkom hiperplastifikatorjev - manjša nevarnost segregacije;
- za izdelavo/pripravo betonov s povečano kohezivnostjo / tiksotropnostjo za podvodno betoniranje - manjša nevarnost izpiranja;
- za izdelavo betonov z nizko vsebnostjo vode pri visokih temperaturah - manjša nevarnost izgube vode.

### OSNOVNE LASTNOSTI

Lastnost	Deklarirane vrednosti z dopustnimi odstopanji
Izgled	Mlečno bela tekočina značilnega vonja
Gostota, 20°C	ca. 1 kg/dm <sup>3</sup>
Vsebnost suhe snovi	(25,0 ± 1,2) %
pH	2,5 ± 0,5

### DELOVANJE

**Cementol Gostilec L** v betonski mešanici zaradi visoke alkalnosti poveča viskoznost cementne paste in preprečuje izločanje vode.

### DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

- Doziramo na težo cementa: 0,02 - 0,2 % (0,02 do 0,2 kg na 100 kg cementa) odvisno od namena uporabe betona, želenih lastnosti betona, vrste cementa. V posebnih primerih lahko na podlagi predhodnih preskusov dozacijo tudi povečamo, če potrdimo, da ne bo negativno vplivala na druge lastnosti betona.
- **Cementol Gostilec L** lahko doziramo z zamesno vodo ali na že pripravljeno betonsko mešanico, pri čemer moramo podaljšati čas mešanja, da se dodatek enakomerno porazdeli in temeljito vmeša.
- **Cementol Gostilec L** je kompatibilen z aerantom **Cementolom Eta S** in **Cementolom Eta S1**, ki ju moramo uporabiti v primeru, da mora biti beton odporen na delovanje mraza in soli.

**CEMENTOL® GOSTILEC L**  
*stabilizator - dodatek za zadrževanje vode*

---

**PAKIRANJE**

---

- ročke 10 kg

---

**SKLADIŠČENJE**

---

- Izdelek mora biti skladiščen tako, da ga zavarujemo pred poškodbami, zmrzovanjem in visokimi temperaturami.
- Dodatek je treba pred uporabo občasno premešati.
- V dobro zaprti, nepoškodovani embalaži, skladiščeni pri normalni temperaturi, je rok uporabnosti min. 2 leti od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabnosti izdelek ni nujno neuporaben, vendar je potrebno preiskati tiste lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

---

**VARNOSTNO OPOZORILO**

---

Pri delu s **Cementolom Gostilec L** moramo upoštevati splošna navodila za delo s kemikalijami:

- med delom ne jemo, pijemo ali kadimo,
- po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo.

---

**OPOZORILO**

---

Priporočila so podana na osnovi preiskav v naših laboratorijih in dosedanjih izkušenj. Zaradi specifičnih zahtev, pogojev dela in načina dela so obvezni predhodni preskusi za vsak poseben primer uporabe **Cementola Gostilec L** samega ali v kombinaciji z drugimi dodatki!