



# Baunit ALL IN Beton

suhi beton s samorazgradljivo vrečo



- Prednosti**
- manj prahu, brez odpadkov
  - hitra priprava
  - ojačitev iz naravnih vlaken

**Proizvod** Pripravljeni suhi beton, razred betona C16/20, za vsa betonerska dela brez statičnih zahtev z inovativno tehnologijo samorazgradljive vreče. Ojačan z naravnimi vlakni.

**Sestavine** Cement, agregat, dodatki, naravna vlakna (pri mešanju skupaj z vrečo).

**Lastnosti** Pri Baunit ALL IN Beton-u samorazgradljiva vreča med mešanjem postane del betona in na ta način nimamo odpadkov. Odporen proti zmrzali in mehanskim vplivom. Uporabljamo ga lahko tudi kot običajni suhi beton brez vreče.

**Uporaba** Baunit ALL IN Beton je beton za vse izdelave in popravila betonov brez statičnih zahtev v hiši in na vrtu.

## Tehnični podatki

| Proizvod                                   |                            |
|--|----------------------------|
| trdnostni razred:                          | C 16/20 po ÖNORM B 4710-1  |
| odpornost proti zmrzali in odtajanju soli: | XF3 - obstojen na zmrzal   |
| kategorija kakovosti:                      | profesionalna              |
| gostota suhega materiala:                  | ca. 2100 kg/m <sup>3</sup> |
| TVOC 3d:                                   | EMICODE EC 1 PLUS          |
| obdelovalna konsistenca:                   | F38 po ÖNORM B 4710-1      |
| čas obdelave:                              | ca. 30 min.                |

| Varianta               | Baunit ALL IN Beton 25 kg         |
|------------------------|-----------------------------------|
| izdatnost              | ca. 12.5 l/vreča (svežega betona) |
| zrnavost               | 0 mm - 4 mm                       |
| poraba                 | ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm      |
| potrebna količina vode | ca. 3 l/vreča ca. 3.5 l/vreča     |



**Pakiranje** Vreča 25 kg, 1 paleta = 54 vreč = 1350 kg

**Skladiščenje** 6 mesecev, na suhem in na leseni podlagi. Vreče morajo biti zaščitene pred vlago (npr. rosa ali kondenzacija) in dežjem.

|  |   |
|--|---|
| <b>Kontrola kakovosti</b>                  | Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.   |
| <b>Označevanje po zakonu o kemikalijah</b> | Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na <a href="http://www.baumit.si">www.baumit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.  |
| <b>Obdelava</b>                            | <p>Količina vode je odvisna od zelene konsistence (trdo do plastično, ca. 3 - 4 l/vrečo). Dovoljena je uporaba le čiste (vodovodne) vode. Čas mešanja ca. 4 min brez prekinitev. Material lahko zamešamo in vgradimo tudi če odstranimo vrečo.</p> <p><b>Prostopadni/običajen mešalec:</b><br/>         Odvisno od velikosti bobna lahko istočasno pripravimo 1 - 3 vreče. Pri izklopljenem mešalcu vrečo vstavimo v boben in jo popolnoma prekrijemo z vodo. Nato prižgemo mešalec. Pazimo na morebitno brizganje vode iz bobna. Zeleno konsistenco lahko prilagajamo med mešanjem.</p> <p><b>Električni ročni mešalec:</b><br/>         Vrečo vstavimo v ustrezno posodo za mešanje in jo popolnoma prekrijemo z vodo. Vrečo nato strgamo in pričnemo z mešanjem. Kose papirja okoli mešalca in posode je potrebno pobrati.</p> <p><b>Ročno mešanje:</b><br/>         Vreča mora biti popolnoma prekrita z vodo. Nato lahko pričnemo z ročnim mešanjem. Vgrajeni beton, v ustrezni konsistenci, zgostimo (komprimiramo). Površino porežemo, zaribamo in zagladimo. Manjši ostanki papirja na površini betona ali v svežem betonu ne predstavljajo pomanjkljivosti proizvoda. Lahko se jih vmeša v beton ali odstrani.</p> |
| <b>Splošna navodila</b>                    | Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med vgrajevanjem in vezanjem vsaj + 5°C. Pri vgrajevanju betona (priprava, pogoji, vgrajevanje, zgoščevanje, čas obdelave, delovne rege, nega, vgrajevanje v hladnih in vročih pogojih, razopaževanje) upoštevamo ustrezne standarde, npr. ÖNORM B 4710 - 1. Sveže betonske površine je potrebno zaščititi pred prehitrim izsuševanjem.   |

---

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.