

# Baunit Beton B20

## suhi beton



- zmrzlinško odporen
- primeren za majhna in velika betonerska dela
- razred trdnosti C16/20

<b>Proizvod</b>	Pripravljeni suhi beton za različna betonerska dela, razred betona C16/20.	
<b>Sestavine</b>	Cement, agregat, dodatki.	
<b>Lastnosti</b>	Baunit Beton 20 je zmrzlinško odporen in primeren tako za majhna kot tudi velika betonerska dela. Pri dobavi v silosu oprema za mešanje ni potrebna.	
<b>Uporaba</b>	Za vsa betoniranja v hiši in na vrtu, npr. temelji, polnjenje oplaščenih in opažnih gradbenih elementov, vrtni zidovi, oporni in podporni stebri, za vlivanje vdolbin, za okenske in vratne previse, trame in previsnike, etažne stropove, montažne stropove, stopnišča, tla, jaške in veliko več.	
<b>Tehnični podatki</b>	trdnostni razred:	C 16/20
	gostota suhega materiala:	ca. 1900 kg/m <sup>3</sup>
	obdelovalna konsistenca:	C1-F38

	Beton B 20   TrockenBeton 20 25kg	Beton B 20   TrockenBeton 20 40kg	Beton B 20   TrockenBeton 20 silos
zrnavost	0 - 4 mm	0 - 4 mm	0 - 4 mm
poraba	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
izdatnost	ca. 12.5 l/vreča	ca. 20 l/vreča	ca. 500 l/t
potrebna količina vode	ca. 2.5 - 3.5 l/25 kg		ca. 70 - 100 l/t



<b>Pakiranje</b>	V vrečah po 25 kg, 40 kg in v silosu s pretočnim mešalcem.
<b>Skladiščenje</b>	12 mesecev na suhem in na leseni podlagi.
<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.baunit.si">www.baunit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
<b>Priprava podlage</b>	Pred pričetkom del je potrebno podlago preizkusiti glede trdnosti, ravnosti in vsebnosti trdnih delcev.

**Obdelava**

Vsa betoniranja izvajamo po običajnih postopkih. Baumit Beton B 20 v vrečah zmešamo v prostopadnem, pretočnem ali prisilnem mešalcu.

Baumit Beton B 20 v silosu lahko mešamo s pomočjo pretočnega mešalca pritrjenega na silos ali posebne opreme za transport materiala do črpalke (Estrich boy).

Sveži beton je potrebno vgraditi v najkrajšem možnem času in ga od mešanja do mesta vgradnje transportirati na tak način, da se ne sedimentira (samokolnica, transportna posoda, mešalni lijak, cevi itd.).

Pri vgrajevanju se izogibamo prostemu padu preko enega metra. Vgrajeni beton, ustrezno konsistenci, zgostimo (komprimiramo) in zagladimo.

Količina dodane vode je odvisna od želene konsistence betona (območje konsistence: trdo do plastično). Pri uporabi silosa je potrebno dodati ca. 70 - 100 l vode/t, pri vrečah pa 2,5 - 3,5 l vode/vrečo.

Dovoljena je uporaba le čiste (vodovodne) vode.

**Splošna navodila**

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med vgrajevanjem in vezanjem vsaj + 5 °C. Vgrajevanje na zmrznjena tla in/ali ob nevarnosti zmrzovanja ni dovoljeno.

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

---

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.