

# Baunit Beton B 20

## Suhi beton C 16/20



- za radove betoniranja u kući i vrtu
- univerzalno primjenjiv
- za primjenu unutra i vani

<b>Proizvod</b>	Tvornički zamiješan, suhi betonklase čvrstoće C16/20.	
<b>Sastav</b>	Cement, agregat, dodaci.	
<b>Svojstva</b>	Baunit Beton 20 je otporan na smrzavanje i tako prikladan za manje i veće betonaže. Prilikom isporuke u silosu, oprema za miješanje nije potrebna.	
<b>Primjena</b>	Za sve radove betoniranja u kući i vrtu, npr. temelji, radovi betoniranja u oplatama, stubišta, prozorskih nadvoja, serklažnih elemenata, stropova i dr.	
<b>Tehnički podaci</b>	Klasifikacija:	C 16/20
	Suha specifična gustoća:	cca. 2175 kg/m <sup>3</sup>

	Beton B20, 25 kg
Zrno	0 - 4 mm
Potrošnja	cca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm debljine sloja
Izdašnost	1 vreća (25 kg) daje oko 20 l svježeg betona
Dodavanje vode	cca. 2.5 l/vreći
	cca. 100 - 160 l/t

<b>Skладиštenje</b>	12 mjeseci na drvenim paletama, na suhom mjestu.
<b>Kontrola kvalitete</b>	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
<b>Klasifikacija prema zakonu o kemijama</b>	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici <a href="http://www.baunit.com">www.baunit.com</a> ili ga zatražiti u Baunitu.
<b>Oblik isporuke</b>	vreća 25 kg, 1 paleta = 54 vreća = 1350 kg
<b>Podloga</b>	Prije početka radova potrebno je provjeriti podlogu u smislu čvrstoće, ravnosti i sadržaja čvrstih dijelova.

## Obrada

Sva betoniranja se izvode prema uobičajenim postupcima. Baunit Beton B20 se zamiješa u mješalici sa slobodnim padom, protočnoj ili tlačnoj mješalici.

Baunit Beton isporučen u silosu miješa se pomoću protočne mješalice pričvršćene na silos ili posebnom opremom za transport materijala do pumpe ( Estrich boy).

Svježi beton je potrebno ugraditi u najkraćem mogućem vremenu, i potrebno ga transportirati od miješanja do mjesta ugradnje na način da ne dolazi do segregacije ( tačke, transportna posuda, cijevi itd.

Prilikom ugrađivanja izbjegavati slobodan pad preko jednog metra. Beton odgovarajuće ugrađujemo ovisno o konzistenciji i zagladimo. Količina vode ovisi o željenoj konzistenciji betona (zona konzistencije: tvrdo do plastično).

Pri upotrebi silosa potrebno je dodati oko 100-160 L vode/t, a u slučaju vreća oko 2,5 L vode/vreća.

Dozvoljeno je koristiti samo čistu vodu iz vodovoda.

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tijekom ugradnje i stvrdnjavanja mora iznositi najmanje +5 °C. Ugrađivanje na smrznutu podlogu ili kod opasnosti od smrzavanja nije dozvoljeno.

Prilikom ugradnje ( priprema, uvjeti, ugrađivanje, vezanje, vrijeme obrade, radne reške, njega, ugradnja u hladnim ili toplim uvjetima..) poštivati odgovarajuće standarde npr.ÖNORM B 4710-1.

Prije postavljanja silosa potrebno je osigurati slijedeće priključke:

Struja: 380 Volta, 25 ampera

Voda: min. 3 bara, ¾ colski priključak

Pristup: moguće s teškim kamionom, stalno slobodan

Površina za postavu: min 3x3 na nosivoj podlozi

Dimeznije silosa i vozila nalaze se na tehničkim listovima.



---

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.