



# Baumit Beton B 20

Suhi beton C 16/20

## Prednosti

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



## Proizvod

Tvornički zamiješan, suhi betonklase čvrstoće C16/20.

## Sastav

Cement, agregat, dodaci.

## Svojstva

Baumit Beton 20 je otporan na smrzavanje i tako prikladan za manje i veće betonaže. Prilikom isporuke u silosu, oprema za miješanje nije potrebna.

## Primjena

Za sve radove betoniranja u kući i vrtu, npr. temelji, radovi betoniranja u oplata, stubišta, prozorskih nadvoja, serklažnih elemenata, stropova i dr.

## Tehničke specifikacije

Proizvod	
Razred čvrstoće:	C16 /20
Suha nasipna gustoća:	oko 2175 kg/m <sup>3</sup>

Varijanta(e)	Beton B20, 25 kg
Izdašnost	1 vreća (25 kg) daje oko 20 l svježeg betona
Veličina zrna	0 mm - 4 mm
Potrošnja	oko 20 kg/m <sup>2</sup> /cm debljine sloja
Potrebana količina vode	oko 2.5 do 3 l/vreći
Potrebana količina vode	oko 100 l/t - 120 l/t



## Oblik isporuke

vreća 25 kg, 1 paleta = 54 vreća = 1350 kg

## Skladištenje

12 mjeseci na drvenim paletama, na suhom mjestu.

**Osiguranje kvalitete** Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

**Klasifikacija prema zakonu o kemijama** 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 [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

**Priprema podloge** Prije početka radova potrebno je provjeriti podlogu u smislu čvrstoće, ravnosti i sadržaja čvrstih dijelova.

### Ugradnja

Sva betoniranja se izvode prema uobičajenim postupcima. Baumit Beton B20 se zamiješa u mješalici sa slobodnim padom, protočnom ili tlačnom mješalici.

Baumit 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.

Dovoljeno 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.