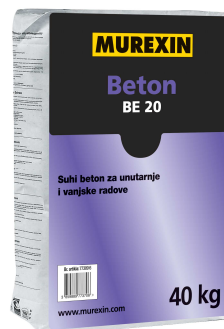


Beton BE 20

(Beton BE 20)

- Spreman za uporabu
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Ručne i strojne obrade



Svojstva proizvoda

Tvornički pripremljen, suhi beton klase C 16/20, otporan na smrzavanje, pogodan za radove betoniranja manjeg i većeg opsega.

Primjena

Za unutarnju i vanjsku primjenu, kod betoniranja temelja, zidova, stepenica, nadvoja, za izradu betonskih posteljica prilikom polaganja kamena i ploča, za razne vrste popravaka, popunjavanje šupljina i neravnina te za učvršćivanje raznih elemenata. Obradiv ručno i strojno.

Podaci o proizvodu

Oblik isporuke: 40 kg papirnata vreća

Skladištenje: U suhom prostoru, na drvenim paletama, zaštićeno od vlage cca 6 mjeseci

Transport: Prilikom transporta proizvod štiti od vlage. Proizvod nije uvršten među tvari opasne za prijevoz cestama ili željeznicom

Zbrinjavanje otpada: Sukladno Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrstnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	Max 4 mm
Tlačna čvrstoća (28d)	C 20 ($\geq 20 \text{ N/mm}^2$)
Čvrstoća na savijanje:	F4 ($\geq 4 \text{ N/mm}^2$)
Gustoća suhog morta:	cca 2000 kg/m ³
Toplinska provodljivost λ :	1,4 W/mK
Potreba vode:	cca 2,8 – 4 l/vreća, ovisno o željenoj konzistenciji
Vrijeme miješanja:	Cca 3 – 5 minuta
Izdašnost:	cca 20 litara svježeg morta/vreća
Potrošnja:	Cca 20 kg/m ² /cm
Vrijeme uporabe:	Cca 120 min

Ocjenjivanje sukladnosti

Razredba prema EN 13813 CT – C20 F4

Izjava o svojstvima br. **01-ITV-BE20**

Vlastita kontrola kvalitete putem radnog laboratorija.

Obrada

Preporučeni alat:

Spororotirajući električni mješač, miješalica sa slobodnim padom, prisilna miješalica ili protočni mješač, zidarska žlica, odgovarajuća posuda, aluminijska letva.

Podloga:

Podlogu ispitati sukladno smjernicama ÖNORM B 3346. Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čvrsta, nosiva, stabilne forme, bez prašine i prljavštine. Nevezani dijelovi i dijelovi lošije nosivosti moraju se odstraniti. Prostor koji se betonira prije uporabe navlažiti vodom pri čemu treba paziti da ne dođe do stvaranja lokvica.

Priprema i obrada:

Materijal usuti u posudu s čistom vodom, izmiješati spororotirajućim električnim mješačem ili miješalicom dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 – 5 minuta) te ugraditi unutar 120 minuta od miješanja. Prilikom transporta spriječiti segregaciju materijala. Ne ugrađivati materijal s visine iznad 1 m. Materijal nakon ugradnje razvući letvom te zagladiti ili zaribati. Spriječiti prebrzo isušivanje materijala odgovarajućim mjerama (vlaženje vodom, pokrivanje folijama, zaštite od hlapljenja i sl.).

Alat nakon uporabe isprati vodom.

Prilikom obrade potrebno je pridržavati se normi, smjernica i uputstava vezanih za podlogu i materijal! Nije preporučljiva primjena pri temperaturi nižoj od + 5° C. Visoka vlažnost zraka i niske temperature usporavaju, dok visoke temperature ubrzavaju proces vezivanja i stvrdnjavanja! Ne dodavati nikakva druga sredstva!

Važne napomene

Zaštita na radu:

Detaljnije informacije o proizvodu vezano za sastav, ophođenje, čišćenje, odgovarajuće mjere i zbrinjavanje naći ćete u sigurnosnom – tehničkom listu.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnim iskustvima, a cilj je savjetovati korisnike proizvoda po trenutno najboljem znanju. Nije pravno obvezujući, što znači da ne utemeljuje ugovorni pravni odnos niti dodatnu obvezu po kupoprodajnom ugovoru. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Kako bismo pomogli u smanjivanju rizika zbog pogrešaka, navodimo i ograničavajuće informacije. U ovaj list nije bilo moguće uključiti sve sadašnje i buduće načine primjene i osobitosti proizvoda. Podaci za koje se smatra da su poznati stručnim osobama, izostavljeni su. Korisnik je obavezan u slučaju nejasnoća zatražiti dodatna objašnjenja, a također ne može biti oslobođen od obveze testiranja proizvoda na licu mjesta na vlastitu odgovornost, te obveze da na primjeni ovog proizvoda radi stručna osoba. Objavljujemo nove verzije lista, ova verzija prestaje važiti.