



# Baumit FixBeton

Suhi beton C 16/20 s ubrzanim sazrijevanjem

## Prednosti

- izuzetno brzo očvršćavanje betona
- ugradnja bez miješanja
- samo polijte vodom i gotovi ste



## Proizvod

Tvornički zamiješana brzo očvršćavajuća mješavina suhog betona, čvrstoće C16/20 namjenjena manjim statičkim zahtjevima.

## Sastav

Cement, agregat, dodaci.

## Svojstva

Betonska mješavina s ubrzanim postupkom sazrijevanja za fiksiranje građevnih elemenata. Mogućnost ugradnje bez miješanja. Za unutarnju i vanjsku primjenu.

## Primjena

Za brzu montažu i sidrenje malih arhitektonskih elemenata bez posebnih statičkih zahtjeva, npr. stubovi za ograde i rasvjete, poštanske sandučice, informativne table, zastave, sušila za odjeću, okviri za penjanje, tobogani itd.

Mogućnosti ugradnje:

1. Bez miješanja: Uliti suhu betonsku smjesu na predviđeno mjesto, a zatim dodati vodu bez daljnjeg miješanja.
2. Miješanjem: Pomiješati suhu betonsku smjesu s vodom u posudi i raditi u kratkom vremenu (oko 10-15 minuta).

## Tehničke specifikacije

| Proizvod              |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Razred čvrstoće:      | C16 /20                    |
| Suha nasipna gustoća: | oko 1750 kg/m <sup>3</sup> |

| Varijanta(e)            | FixBeton  |
|-------------------------|---|
| Izdašnost               | oko 13 ljepiti točkice svežežeg betona /vreći                             |
| Veličina zrna           | 0 mm - 8 mm   |
| Potrošnja               | oko 20 kg/m <sup>2</sup> /cm  |
| Potrebana količina vode | 3 l/vreći - 3.5 l/vreći ovisno o postupku ugradnje (s miješanjem ili bez) |



## Skladištenje

6 mjeseci na drvenim paletama, u suhom prostoru.

**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.

**Podloga** vreća 25 kg, 1 paleta = 54 vreće = 1350 kg

**Priprema podloge** Iskopane jame mogu služiti kao podloga i oplata te iste moraju biti 20-30 cm veće od elementa koji se fiksira betonom. Prije betoniranja potrebno je temeljito navlažiti zidove i dno jame vodom.

**Napomena:** Prije početka betoniranja voda se mora u potpunosti apsorbirati, nedopustivo je zadržavanje vode na dnu!

## Ugradnja

### Ugradnja bez miješanja:

U iskopanju i vlažnu jamu položiti suhu smjesu Baumit FixBeton debljine sloja od približno 10 cm.

Potom suhu smjesu ravnomjerno politi po cijeloj površini temelja propisanom količinom vode.

Nakon što voda potpuno natopi mješavinu (nakon 1 minute), ponavljajte postupak dok se ne postigne željena količina materijala. Betonska smjesa počinje očvršćavati nakon oko 5 minuta.

### Uz miješanje:

Baumit FixBeton promiješati s oko 3-3,5 l čiste vode, uz lagano miješanje električnom mješalicom, sve dok se ne formira homogena betonska smjesa.

Zatim ugraditi smjesu u predviđeni oblik oplata. Svježa smjesa mora se ugraditi u roku od 10-15 minuta!

### Opterećenje:

Lagano opterećenje: nakon ca. 1 sat

Potpuno opterećenje: nakon ca. 24 sata

Odnosi se na temperature prilikom ugradnje > 15 °C

## Upute i opće napomene

Nakon početka procesa vezivanja nije dopušteno dodatno miješanje materijala. Za vrijeme očvršćavanja potrebno je zaštititi beton od nepovoljnih vremenskih utjecaja (direktna sunčeva svjetlost, jaka kiša, jaki vjetar). Nije dopuštena ugradnja FixBeton na smrznutim površinama i u slučaju mraza.

Temperatura zraka, materijala i podloge ne smije pasti ispod + 5 °C i porasti iznad + 25 °C. Pri radu potrebno je poštivati sve uobičajene principe ugradnje. Nije dopušteno umiješavati druge sastojke!

Nepovoljni klimatski uvjeti poput nižih temperatura i veće atmosferske vlage mogu značajno povećati razdoblje očvršćavanja.

---

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.