

Tehnička uputa MischNix

Brzovezujući suhi beton

Razred C16/C20 prema EN 206-1



Svojstva

- Lagana obradivost i vrlo brzo stvrdnjavanje
- Granulacije 0-4 mm
- Nije potrebno miješanje
- Otporan na smrzavanje



Opis proizvoda

Specijalni brzovezujući suhi beton za unutarnju i vanjsku primjenu. Sadrži cement kao vezivo, mineralne punilo i posebne dodatke.

Područje primjene

Za sve betonske radove u domu i vrtu, tamo gdje je zahtjev brza montaža npr. uspravni stupovi, jarboli i sl. Pogodan za manja betoniranja gdje nema priključka struje. Kod manjih površina koje nisu jako opterećene materijal nije potrebno miješati, suhi beton se rasipa, zalije vodom te zatim sabije i zagladi. Kod većih površina i opterećenja materijal je potrebno zamiješati kao i kod klasičnog betona.

Obrada

Priprema podloge:

Kod podzemnih betoniranja iskop mora biti širi 20-30 cm od komponente koju treba fiksirati. Dno i zidovi jame moraju biti navlaženi, ali ne smije biti vode u jami.

Obrada:

Bez miješanja: suhi beton se suhi usipava u navlaženu jamu i zatim se polako dodaje voda, uvijek u slojevima od 10 cm od komponente koja se pričvršćuje (oko 1 minuta vrijeme čekanja između pojedinih slojeva).

S miješanjem: suhi beton se miješa kao i obično. Nakon toga, gotovi beton se može obraditi oko 10 do 15 minuta. Izliveni beton mora biti zbijen i zlaglađen prema svojoj konzistenciji. Za vreću od 25 kg upotrijebite ukupno 3,0 -3,5 l vode. Dio koji se treba pričvrstiti može se lagano opteretiti nakon 1 h, a potpuno opteretiti nakon 24 h.

Napomene:

Temperatura materijala, podloge i okoline moraju biti između +5°C do +30°C

Niska temperatura i velika vlažnost produžuje vrijeme vezanja i sušenja!

Tehnički podaci

Granulacije:	0-4,0 mm	Potrošnja:	cca 20 kg/m ² za debeljinu od 1 cm cca 2.000 kg/m ³
Tlačna čvrstoća:	> 20 kN /m ²	Miješanje s vodom:	cca 3,0-2,5 l/vreća
Čvrstoća na savijanje:	> 3 N / mm ²	Radno vrijeme:	5-10 minuta
Debeljina sloja:	cca 10 cm/sloj		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Papirnata vreća 25 kg, paleta 1,2 t		
Rok trajanja:	6 mjeseci na paletama u suhom i originalnom pakiranju, zaštićeno od smrzavanja.		