



Baumit NixMix Beton

Brzovezujući suhi beton

Prednosti

- ekstremno brzo protvrdnjavanje
- betoniranje bez mašine za miješanje
- samo izliti vodu po betonu i gotovo



Proizvod

Tvornički zamješan, izuzetno brzo protvrdnjavajući i opteretivi suhi gotovi beton za betonske radove bez statičkih zahtjeva.

Sastav

Brzi cement, agregat, dodaci.

Svojstva

Ekstremno brzo protvrdnjavajući i veoma jednostavan za obradu specijalni suhi beton, za vanjsku i unutrašnju primjenu. Zavisno od postupka miješanja suhi mort počinje razvoj čvrstoća odmah nakon dodavanja vode ili nakon kraćeg otvorenog vremena, i tako učvršćuje građevinski element odmah nakon nekoliko minuta. Otporan na mehaničke utjecaje i na mraz.

Primjena

Višestruka primjena na području brze montaže i pričvršćivanja kao npr. stubovi za ograde, jarboli, sportske i sprave za igru (npr. tobogani, ljuljaške), ulična i vrtna rasvjeta, stubovi za poštanske sandučice, informativni znakovi, saobraćajni znakovi, bandere, manji radovi betoniranja u prirodi (ukoliko nema napajanja strujom za mješalicu) kao i za izradu manjih temelja. U osnovi su moguće dvije varijante obrade (pogledaj tačku Obrada) za sve primjene gdje se očekuju veća opterećenja preporučuje se varijanta b)

a) bez miješanja: suhi beton se suh usipa, a zatim se navlaži vodom.

b) sa miješanjem: suhi beton se kako je i uobičajeno miješa u malim obrocima i tako može u kratkom vremenskom periodu biti obrađen u gušćoj ili rjeđoj konzistenciji.

Tehnički podaci

Proizvod	
Klasa čvrstoće:	C16/20 (>16N/mm ²)

Varijanta(e)	Baumit NixMix Beton
Izdašnost	cca. 12.5 l/25kg svježeg betona
Zrno	0 mm - 8 mm
Potrošnja	cca. 20 kg/m ² /cm
Potrebna količina vode	3 l/vreća - 3.5 l/vreća

Oblik isporuke

Vreća 25 kg, 1 pal. = 54 vreće = 1.350 kg

Skladištenje

Na drvenim paletama, u suhom, u foliji 6 mjeseci.

Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga	Kao podloga odnosno oplata služe iskopane jame u zemlji, koje u skladu sa kasnijim opterećenjem građevinskog elementa koji se učvršćuje, trebaju biti 20-30 cm veće od navedenog građevinskog elementa. Zidove i pod jame treba dobro navlažiti vodom. Prilikom izlivanja betona u jami ne smije biti vode.
Obrada	<p>a) bez miješanja (suho) Iskopanu i vlažnu jamu, u kojoj se nalazi fiksirani građevinski element, ispuniti sa Baumit NixMix Beton-om u debljini sloja od cca. 10 cm. Baumit NixMix Beton polako zlijevati vodom, koristeći kantu za zalijevanje sa nastavkom kao glave tuša, do potpunog zasićenja. Nakon što je suhi materijal u potpunosti apsorbirao vodu (cca. 1 minuta vrijeme čekanja), dodati slijedeći sloj suhog materijala, i takođe navlažiti. Ovaj postupak ponavljati dok se jama ne napuni. Za cijelu vreću Baumit NixMix Beton-a upotrijebiti ukupno cca. 3,0 - 3,5 l vode. Na kraju površinu zagladite zidarskom lopaticom. Proces vezivanja počinje nakon cca. 5 minuta.</p> <p>b) sa miješanjem (mokro) Baumit NixMix Beton se takođe može miješati u kantu ili koritu za malter sa sporotirajućim mješačem za dodavanje približno 3,0 - 3,5 l vode po vreći. Nakon toga je svježi beton obradiv cca. 10 - 15 minuta. Izbjegavati sipanje betona sa visina većih od 1 metar. Izliveni beton mora biti zbijen i zaglađen u skladu sa svojom konzistencijom. Učvršćeni građevinski element se može lagano opteretiti nakon približno 1 sata, a potpuno opteretiti nakon 24 sata (odnosi se na temperature > 15 ° C).</p>
Upute i opće napomene	<p>Ne dodavati nikanve aditive niti druge dodatke! Ne miješati nanovo materijal koji je protvrđnuo! Zaštitite od jakog sunčevog zračenja! Kao zaštita od sunca i vjetra u fazi stvrđnjavanja, pokriti folijom ili tretirajte Baumit sredstvom za injektiranje. Baumit NixMix Beton se ne smije koristiti na smrznutoj površini i / ili ako postoji rizik od smrzavanja! Na temperaturama podloge, materijala i vazduha nižim +5°C ili višim od +30°C, ne obrađivati niti ostaviti da se osuši.</p>

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.