

Baumit NixMix Beton

Tvornički zamiješan brzoprotvrđavajući beton



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

Proizvod	Tvornički zamiješan, izuzetno brzo protvrđavajući i opteretivi suhi gotovi beton za betonske radove bez statičkih zahtjeva.											
Sastav	Brzi cement, agregat, dodaci.											
Svojstva	Ekstremno brzo protvrđavajući 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	Klasa čvrstoće:	C16/20 (>16N/mm ²)										
	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Baumit NixMix Beton</th></tr></thead><tbody><tr><td>Zrno</td><td>0 - 8 mm</td></tr><tr><td>Potrošnja</td><td>cca. 20 kg/m²/cm</td></tr><tr><td>Izdašnost</td><td>cca. 12.5 l/25 kg svježeg betona</td></tr><tr><td>Potrebna količina vode</td><td>3 - 3.5 l/vreća</td></tr></tbody></table>			Baumit NixMix Beton	Zrno	0 - 8 mm	Potrošnja	cca. 20 kg/m ² /cm	Izdašnost	cca. 12.5 l/25 kg svježeg betona	Potrebna količina vode	3 - 3.5 l/vreća
	Baumit NixMix Beton											
Zrno	0 - 8 mm											
Potrošnja	cca. 20 kg/m ² /cm											
Izdašnost	cca. 12.5 l/25 kg svježeg betona											
Potrebna količina vode	3 - 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

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.

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).

Upute i opće napomene

Ne dodavati nikanve aditive niti druge dodatke!

Ne miješati nanovo materijal koji je potvrđeno!

Zaštitite od jakog sunčevog zračenja!

Kao zaštita od sunca i vjetra u fazi stvrdnjavanja, 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.

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 samostalno provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.