



TOP PROFI Uni beton

Lastnosti

Industrijsko pripravljena suha mešanica cementa in peska.

Uporaba

Za betoniranje zunaj in znotraj. Uporablja se za izdelavo nenosilnih gradbenih elementov (temeljev, zidov, preklad, stopnic, betonskih posteljic za polaganje kamna in ploščic, in za manjša popravila betonskih ograj, vencev, obrob, robnikov, jaškov, betonskih tlakov in debelejših cementnih estrihov).

Tehnični podatki

Izgled	siva prašnata zmes
Nasipna teža	~ 1500 kg/m ³
Velikost zrna	do 4 mm
Tlačna trdnost (po 28 dneh)	≥ 25 MPa
Izdatnost	25 kg suhe mešanice za 12,5 L betona
Poraba	~ 90 kg/m ² za 5 cm debeline
Razvrstitev po EN 13813	
Odziv na ogenj	Razred A1 _{fl}
Izločanje korozivnih snovi	CT
Prepustnost vode	NPD
Prepustnost vodne pare	NPD
Tlačna trdnost	C25
Upogibna trdnost	F5

Pakiranje

25 kg vreče.

Skladiščenje

Izdelek je potrebno hraniti v suhih in zračnih prostorih, v originalni, dobro zaprti in nepoškodovani embalaži, na suhi podlagi. Pri takšnem skladiščanju je uporaben 12 mesecev od dneva proizvodnje.

NAVODILA ZA DELO

Delovni pogoji

Temperatura pri vgradnji naj bo med +5 in največ +25°C (podlaga, okolica, material).

Priprava materiala in vgradnja

Vsebini vreče dodamo 2,5-3,5 litra vode (glede na želeno konsistenco) in jo mešamo ročno ali strojno. Nižji kot je dodatek vode višja je trdnost betona. Po nanosu betona ga je potrebno obdelati z vibriranjem (ročno ali s pripomočki), ter ga zravnati oz. zgladiti. Betona ne vgrajujemo pod direktnimi sončnimi žarki, pri močnem vetru in temperaturi površine in zraka pod 5°C. Po vgradnji je potrebno beton zaščititi pred zmrzovanjem in prehitrim sušenjem. Pri visokih temperaturah priporočamo naknadno vlaženje. Beton lahko izpostavimo večjim obremenitvam šele po 28 dneh po vgradnji.

Čiščenje orodja

Orodje po uporabi operemo z vodo.

Kvaliteta

Tehnična navodila so sestavljena na osnovi dosedanjih izkušenj. Poraba materiala predstavlja povprečno vrednost. Jamčimo za neoporečno sestavo materiala, ne jamčimo pa za nepravilno in nenamensko uporabo.

Izdelek je v skladu z Zakonom o kemikalijah razvrščen med nevarne pripravke. Vsebuje reducent vodotopnega kroma VI.