

ADINGPAVER

Aditiv za beton namenjen proizvodnji prefabrikovanih betonskih i paver elemenata

Odgovara na: EN 934 2 T2

OBLAST PRIMENE

Primenjuje se u proizvodnji prefabrikovanih betonskih elemenata i industrijskoj proizvodnji paver elemenata kao dodatak za betonske mešavine sa ekstremno niskim vodocementnim faktorom ("zemno-vlažni" betoni). Ovakvi betoni najčešće se ugrađuju mašinskim presovanjem i vibriranjem.

OSOBINE

- Olakšava ugradnju betona sa niskim w/c-faktorom i niskom konzistencijom;
- Povećava zbijenost betona pri istoj metodologiji ugradnje (vibriranje i presovanje);
- Omogućuje redukciju vode do 12%;
- Povećava vodonepropusnost betona;
- Povećava otpornost betonskih elemenata na atmosferske uticaje, mraz, soli za razmrzavanje i drugih hemijskih agresija;
- Omogućuje dobijanje glatkih površina kod betonskih prefabrikovanih i paver elemenata;
- Omogućuje efikasno ugrađivanje predviđene debljine površinskog sloja betona sa finijom granulacijom;
- Omogućuje ostvarenje bolje veze između slojeva betona sa različitim granulacijama;

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OSOBI NA	METOD	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled	Vizuelan	plava tečnost
Zapreminska masa (na 20°C)	ISO 758	(1.02±0.02) g/cm3
pH-faktor (na 20°C)	ISO 4316	7,0±1
Sadržaj hlorida	EN 480-10	≤0,1%
sadržaj alkalije	EN 480-12	≤0.5%

DOZIRANJE I PERFORMANSI

Optimalno doziranje aditiva Adingpaver najbolje se određuje predhodnim industriskim ispitivanjima sa odgovarajućim materijalima, tehnologijom za ugradnju i uslovima koji bi se javili u toku proizvodnje. Preporučena dozaža aditiva kreće u granicama od 0,5 do 1,5% težinski u odnosu na količinu cementa u betonskoj mešavini. Navedena dozaža omogućuje redukciju vode u svežem betonu od 6 do 12%. Doziranje se vrši u mešalici za beton, ručno ili automatskim dozatorima, u toku spravljanja betona. Najbolje je da se aditiv dodaje zajedno sa vodom potrebnom za pripremu betonske mešavine. Vreme mešanja betona sa aditivom treba produžiti za 50% u odnosu na vreme mešanja betona bez dodavanja aditiva.

Efekti predoziranja: Prevelika dozaža aditiva Adingpaver može da uzrokuje povećanje količine uvučenog vazduha (pora) u betonskoj mešavini.

KOMPATIBILNOST

Adingpaver je kompatibilan sa više aditiva iz proizvodnog programa ADING. Ukoliko se u betonskoj smeši koriste dva ili više aditiva, potrebno je da se prije toga urade potrebna ispitivanja. Doziranje različitih aditiva u

betonu vrši se odvojeno, odnosno aditivi se ne smeju mešati međusobno pre nego što se ubace u betonsku smešu. Adingpaver je upotrebljiv sa svim tipovima Portland cementa, uključujući sulfato-otporne cemente.

PAKOVANJE

Plastične kante: 5 i 20 kg
Burad: 200 kg
Kontejneri: 1000 kg

SKLADIŠTENJE

U originalnom pakovanju na temperaturi od 5°C do 35°C zaštićen od direktnog sunčanog zračenja. Rok upotrebe 12 meseci

OZNAKA ZA SERTIFIKOVANI PROIZVOD

 2032	
ADING AD Skopje, Novoselski pat (ulica 1409) br. 11 1060 Skopje, Severna Makedonija 09 GAJA001/6 EN 934-2:2009+A1:2012 ADINGPAVER Aditiv za betone, plastifikator EN 934-2:T2	
Sadržaj hlora jone	≤ 0,1% po mase
Sadržaj alkalija	≤ 0,5% po mase
Korozivni uticaj	Sadrži sledeće komponente od EN 934-1:2008, Aneks A.1

Opasnost po zdravlje Adingpaver ne sadrži toksične materije. I pored toga, izbegavati kontakt sa kožom, očima i paziti da se ne proguta. U slučaju kontakta sa kožom ili ako dospe u oči potrebno je ispirati čistom tekućom vodom. Ukoliko se proguta, potražiti medicinsku pomoć. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.

Zapaljivost Adingpaver nije zapaljiva tečnost. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.

Čišćenje i deponovanje Nevezani otpad proizvoda Adingpaver očistiti vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponirati u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.