



Centrament Air 202

Sintetički aerant

Osobine proizvoda

- Bez komponenti koje izazivaju koroziju
- Stvara zračne mikro-pore
- Pruža elastičniji beton, lakše kompaktiranje i poboljšanu ugradljivost
- Omogućava homogenije miješanje betona i smanjuje izdvajanje vode

Područje primjene

- Transportni betoni
- Predgotovljeni elementi
- Beton sa visokom otpornošću na mraz i sol

Napomene o primjeni

Centrament Air 202 uvlači vrlo dobro raspoređene mikro-pore (<0,3 mm) u beton.

Tipična područja primjene su betonski putevi, rubnjaci na mostovima, brane, parkirališne površine ili piste. (Razredi izloženosti XF2-XF4)

Beton napravljen sa Centrament Air-om 202 sadrži ogroman broj mikro-pora. Te zračne pore su fino raspoređene u cementnom kamenu, raspršene i bez kapilarnih pora. Ovo osigurava da smrznuta voda ima dovoljno prostora za širenje.

Centrament Air 202 se dodaje tokom miješanja ili u betonsku mješavinu zajedno sa dodanom vodom.

Sadržaj pora u betonu ovisi o sadržaju betonske mješavine, temperaturi svježeg betona i okoline, konzistenciji (količini vode), tipu cementa kao i njegovoj praškastoj granulaciji, načinu i trajanju miješanja kao i vremenu transporta.

Miješanje mora trajati najmanje 45 sekundi. da bi se osiguralo potpuno djelovanje aeranta.

Za transportne betone, sadržaj zračnih pora u svježem betonu se treba izmjeriti kako bi gradilišni nadzor mogao imati uvid u sigurnosnu granicu uvučenog zraka.

U tom cilju, neophodno je napraviti ispitivanje u istim okolnostima koji su na gradilištu za vrijeme betoniranja.

Relevantni propisi moraju biti uzeti u obzir.

Ako se koriste neki dodaci istovremeno, moraju se napraviti prethodne probe.

Centrament Air 202 je dostupan i kao koncentrat.

Molimo pogledajte „Opće informacije o korištenju aditiva za beton”.



Tehnički podaci – Centrament Air 202

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentar
Gustoća	kg/dm ³	cca. 1,00	± 0,02
Preporučeno doziranje	g	2-15	na kg cementa
Max. sadržaj klorida	%	< 0,10	na masu
Max. sadržaj alkalija	%	< 0,50	na masu

Karakteristike proizvoda – Centrament Air 202

Interna kontrola	DIN EN ISO 9001/DIN EN 934-2/6
Ime aditiva	Centrament Air 202
Boja	Žućkasto-smeđa
Oblik	Tekući
Skladištenje	12 mjeseci
Certifikat o suglasnosti	0754-CPD-02-1065.2 0754-CPD-02-1067.2
Oblik isporuke	Bačve - 190kg Kontejneri - 1000kg

Specifikacije karakteristika se zasnivaju na laboratorijskim ispitivanjima i mogu varirati u praktičnoj primjeni. Da bi se odredila pojedinačna tehnička primjenjivost, treba izvršiti prethodna ispitivanja primjenjivosti u uvjetima primjene.

Napomena: Podaci u ovom prospektu zasnivaju se na našim iskustvima prema najboljim saznanjima, ali nisu obavezujući. Moraju se prilagoditi pojedinom građevinskom objektu, svrsi primjene i naročito lokalnim uvjetima. Pod ovim uvjetom, mi jamčimo za točnost ovih podataka u okvirima naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših suradnika kojima se odstupa od podataka u našim prospektima za nas su obavezujuće samo ako su potvrđene u pisanom obliku. U svakom slučaju se moraju poštovati opće priznata tehnička pravila.

Izdanje 12/18. U ovom štampanom materijalu su izvršene neke tehničke izmjene. Starija izdanja ne važe i više se ne smiju koristiti. Ukoliko se izda neko tehnički izmijenjeno novo izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće.

Poslovna banka: Reiffeisenbank Austria d.d., Žiro račun: 2484008-1105591784; IBAN:HR1724840081105591784, SWIFT RZBHHR2XXXX

Upisano kod Trgovačkog suda u Zagrebu Tt10/8143-5, Temeljni kapital 365.000 Kn uplaćen u cijelosti
Uprava: Albert Urkom, zastupa društvo pojedinačno i samostalno