



KUTRILIN



KEDOBET PA 701

KEDOBET PA 701 je dodatak betonu koji svojim sastavom može zadovoljiti različite zahtjeve koji se postavljaju pred betonske mješavine u niskogradnji

Opis i područje primjene

KEDOBET PA 701 je dodatak betonu koji djeluje kao plastifikator što omogućuje bolje iskorištenje djelotvornosti upotrijebljenog cementa. Smanjuje se potreba za vodom i omogućava bolja obradivost betona.

KEDOBET PA 701 omogućuje uvlačenje mikropora čime se osigurava ravnomjerno raspoređivanje pora u betonskom matriksu što pridonosi boljoj otpornosti proizvedenog betona na cikluse smrzavanja i odmrzavanja te otpornost na djelovanje soli za odmrzavanje.

KEDOBET PA 701 sadrži i usporivač vezanja koji osigurava dovoljno vrijeme plastičnosti betona koje je potrebno ukoliko se beton proizveden ovim dodatkom mora prevesti iz tvornice betona na udaljenije mjesto ugradnje betona.

Potrebna količina

U normalnim uvjetima se preporučuje količina od 0,5 – 1,3 kg na 100 kg veziva. Preporučena količina doziranja iznosi 1,0 kg na 100 kg veziva ili 1% na količinu veziva.

U posebnim slučajevima mogu se preporučiti i druge količine u skladu sa specifičnim uvjetima na mjestu ugradnje. U tom slučaju molimo vas da se konzultirate s našom tehničkom službom.

Upute za primjenu

KEDOBET PA 701 je tekući aditiv namijenjen dodavanju u beton tijekom procesa miješanja sastojaka. Najbolji rezultati se postižu kad se aditiv doda nakon što su sve druge komponente već u mješalici i nakon dodavanja najmanje 70 % ukupne količine vode. Količina potrebne vode u smjesi podešava se prema željenoj konzistenciji ili ugradivosti. Obzirom na različite potrebe za uvučenim zrakom doziranje se optimizira sukladno većoj ili manjoj količini potrebnog uvučenog zraka, pa se tako dozira više ili manje dodatka. U zavisnosti od potrebe odgode vremena vezanja također se optimizira doziranje sukladno većem ili manjem potrebnom vremenu vezanja, pa se dozira više ili manje dodatka.

KEDOBET PA 701 je potrebno dozirati na temperaturama iznad +5°C, a ukoliko je bio skladišten na nižim temperaturama potrebno ga držati 24 h u grijanom prostoru te prije upotrebe dobro homogenizirati.

Gustoća: 1,135 ± 0,01 g/cm³
pH: 13,0 ± 1,0
Izgled: tamno smeđa tekućina

KEDOBET PA 701 moguće je koristiti i sa nekim drugim **KEDOBET** proizvodima uz prethodnu konzultaciju sa našom tehničkom službom.




Pakiranje i skladištenje

KEDOBET PA 701 se može nabaviti u kantama od 50 kg, bačvama od 180 kg, kontejnerima od 1100 kg ili u većim količinama po narudžbi.

KEDOBET PA 701 se mora skladištiti u prostoru gdje temperatura nije niža od 5° C. U slučaju smrzavanja proizvoda, povećati temperaturu proizvoda na 30° C i ponovno promiješati. Rok valjanosti proizvoda je minimalno 2 g u originalno zapakiranoj ambalaži.

Zamjenjuje sva prethodna izdanja za ovaj proizvod.
Studen, 2019.

POTVRĐIVANJE SUKLADNOSTI	IZJAVA O SVOJSTVIMA 2477-CPR-2790-008																
 2477	1. Jedinствена identifikacijska oznaka proizvoda: KEDOBET PA 701																
KUTRILIN d.o.o. 10000 Zagreb Radnička cesta 173P 15 2477-CPR-2790-008	2. Namjeravana uporaba građevinskog proizvoda prema preporuci proizvođača: aerant-dodatak za uvlačenje zraka 3. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača: KUTRILIN d.o.o., Radnička cesta 173P, HR-10000 Zagreb																
HRN EN 934-2:2012 Aerant-dodatak za uvlačenje zraka KEDOBET PA 701	4. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V. CPR: Sustav 2+ 5. Proizvod je sukladan usklađenoj normi: EN 934-2:2009+A1:2012 Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje-2.dio: Dodaci betonu Naziv i identifikacijski broj prijavljenog tijela: Institut IGH d.d., NB 2477																
Sadržaj klorida ≤0,1% težinski	6. Vrednovanje karakteristika u odnosu na zahtjeve norme																
Sadržaj alkalija ≤6,0% težinski	<table border="1"><thead><tr><th>Bitna značajka</th><th>Svojstvo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sadržaj iona klorida</td><td>≤0,1% težinski</td></tr><tr><td>Sadržaj alkalija</td><td>≤6,0% težinski</td></tr><tr><td>Korozivnost</td><td>Sadrži sastojke u skladu sa EN 934-1:2008, lista A1</td></tr><tr><td>Tlačna čvrstoća T5</td><td>Zadovoljava</td></tr><tr><td>Sadržaj zraka u svježem betonu (uvučeni zrak) T5</td><td>Zadovoljava</td></tr><tr><td>Značajke zračnih pora u očvrslom betonu T5</td><td>Zadovoljava</td></tr><tr><td>Opasni sastojci</td><td>Proučiti Sigurnosno-tehnički list proizvoda</td></tr></tbody></table>	Bitna značajka	Svojstvo	Sadržaj iona klorida	≤0,1% težinski	Sadržaj alkalija	≤6,0% težinski	Korozivnost	Sadrži sastojke u skladu sa EN 934-1:2008, lista A1	Tlačna čvrstoća T5	Zadovoljava	Sadržaj zraka u svježem betonu (uvučeni zrak) T5	Zadovoljava	Značajke zračnih pora u očvrslom betonu T5	Zadovoljava	Opasni sastojci	Proučiti Sigurnosno-tehnički list proizvoda
Bitna značajka	Svojstvo																
Sadržaj iona klorida	≤0,1% težinski																
Sadržaj alkalija	≤6,0% težinski																
Korozivnost	Sadrži sastojke u skladu sa EN 934-1:2008, lista A1																
Tlačna čvrstoća T5	Zadovoljava																
Sadržaj zraka u svježem betonu (uvučeni zrak) T5	Zadovoljava																
Značajke zračnih pora u očvrslom betonu T5	Zadovoljava																
Opasni sastojci	Proučiti Sigurnosno-tehnički list proizvoda																
Korozivnost skladu sa EN 934-1, lista A1 Sadrži sastojke u																	
Opasni sastojci Ne sadrži																	

7. Svojstvo proizvoda opisan pod točkom 1 u skladu je sa navedenim svojstvima iz točke 6. Za izdavanje izjave o svojstvima odgovoran je isključivo proizvođač označen u točki 3.

Prosinac, 2020.