



ADMIX C-1000 NF

Tehnički list

Proizvođač

Xypex CE s.r.o.

Thákurova 7, 160 00 Prag 6

po licenci:

XYPEX CHEMICAL CORPORATION,

1371 Mayfield Place,

Richmond B.C. CANADA V6V 2G9

Distributer

STAV-ing d.o.o.

Jukićeva 8a, 10000 Zagreb

tel: 01-3041400

fax: 01-3041402

mail: info@xypex.hr

www.xypex.hr

Opis proizvoda

Dodatak za hidroizolaciju kristalizacijom prema ETA-18/1129 i dodatak kao usporivač vezanja (jednake konzistencije) prema HRN EN 934-2+A1.

Praškasti dodatak koji sadrži aktivni kemijski sastojak na bazi XYPEX® Admix. Dodatak se upotrebljava tijekom proizvodnje svježeg betona za povećanje vodootpornosti očvrsnulog betona, a istovremeno pozitivno utječe na obradivost svježeg betona i čvrstoće očvrsnulog betona. XYPEX® Admix C-1000 NF ima isti kemijski učinak stvaranja kristala u betonskoj strukturi, kao i premazi XYPEX® Concentrate i XYPEX® Modified.

Područje upotrebe

Za betonske konstrukcije s visokim zahtjevima otpornosti na vodu i agresivne tekuće kemikalije.

Svojstva proizvoda

Izgled i boja:

Sadržaj iona klorida:

Alkalni sadržaj (ekvivalent Na_2O):

Specifična težina:

Nestandardni sivi prah

≤ 0,1% po masi

Maksimalno 8,5% po masi

1.100 ± 50 kg/m³

Vrijeme ispitivanja – početno (cementni mort):

Vrijeme ispitivanja – završno (cementni mort):

Testirani uzorak ≥ kontrolni uzorak + 90 minuta

Testirani uzorak ≤ kontrolni uzorak + 360 minuta

Dubina prodora vode u betonu:

Tlačna čvrstoća betona (doziranje od 1% po težini cementa):

Koeficijent filtracije betona:

Otpornost očvrsnulog betona na trajnu izloženost

(opća informacija):

Molimo kontaktirati stručnjaka tvrtke STAV-ing d.o.o. u vezi s predloženom upotrebom u kemijski agresivnom okruženju.

Testirani uzorak < kontrolni uzorak

Testirani uzorak > kontrolni uzorak

< 7.10⁻¹¹

3 - 11 pH

Doziranje

XYPEX® Admix C-1000 NF:

0,5 - 1,5% po težini cementa

Dodatak XYPEX® Admix C-1000 NF kompatibilan je sa svim vrstama cementa prema HRN EN 197-1 izdanje 2, kao i standardnim vrstama aditiva za prilagodbu obradivosti i sadržaja svježeg zraka prema HRN EN 934-2 + A1.

Za upotrebu aditiva XYPEX® Admix C-1000 NF, njegove kompatibilnosti s komponentama betona i načinom doziranja preporučljivo je konzultirati stručnjaka tvrtke STAV-ing d.o.o.

Upute za korištenje

XYPEX® Admix C-1000 NF može se dodavati u suhom obliku direktno u miješalicu betonare, na vagi agregata betonare ili u praznu auto miješalicu prije punjenja betonom.

Može se također dodavati i u obliku koloidne otopine, koristeći unaprijed pripremljenu recepturu vode u projektu betona.

Detaljne upute navedene su u XYPEX® specifikaciji projekta i Općim tehnološkim uputama, koje obvezuju jamstvene uvjete.

Njegovanje

Isto kao konvencionalni svježi beton prema normi HRN EN 13670-1 + HRN EN 206.

Pakiranje

Topljlive vrećice težine od 2 do 8 kg pakirane u kartonsku kutiju.

Limene kante s PE umetkom težine 20 kg.

Skladištenje

XYPEX® proizvodi moraju biti skladišteni u originalnom i neoštećenom pakiranju, te u zaštićenom i suhom okolišu na min. temperaturi od +7°C. Ako su pravilno uskladišteni rok trajanja proizvoda pakiranih u limene kante je 1 godina a proizvoda pakiranih u topljivim vrećicama je 6 mjeseci.

Sigurnosni propisi

Kompozitna smjesa je jako alkalna, netoksična.

Na radnom mjestu moraju se pridržavati sigurnosnih uputa i važećih propisa o zdravlju i sigurnosti nadležnih tijela. Treba koristiti osobnu zaštitnu opremu (odjeću, zaštitne naočale, rukavice). Izbjegavajte izravan dodir s mješavinom smjese tijekom primjene. Ako dođe do kontakta s kožom, odmah ga temeljito isprati čistom vodom. Ako se neugodni osjećaji nastave, treba potražiti hitnu medicinsku pomoć. Ako nastupi kontakt s očima, odmah isperite čistom vodom i potražite hitnu medicinsku pomoć.

Odlaganje otpada - prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13, 73/17. Ambalaža se može skladištiti na odlagalištu ili predati specijaliziranoj tvrtki za odlaganje.

Detaljne informacije dostupne su na Sigurnosno-tehničkom listu.

Certifikati

XYPEX® Admix C-1000 NF certificiran je kao dodatak za hidroizolaciju protiv hidrostatičkog pritiska (DIBt, ETA-18/1129).

XYPEX® Admix C-1000 NF certificiran je kao dodatak za usporavanja vezanje prema HRN EN 934-2. Certificiranje proizvoda i redovite revizije provodi prijavljeno tijelo br. 0086 BSI (0086-CPR-511456).

Kontinuiranu kontrolu kvalitete proizvodnje obavlja akreditirani ispitni laboratorij br. 1687 LABBET®.

