



ADMIX C-1000/C-1000 NF

Tehnički list

Proizvođač

Xypex CE s.r.o.

Thákurova 7, 160 00 Praha 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

Glavna obilježja

Dodatak betonu i mortu – usporivač vezanja (s jednakom konzistencijom) prema HRN EN 934-2 + A1 sa XYPEX® bazom za povećanje vodonepropusnosti betona sekundarnom kristalnom reakcijom.

Praškasta smjesa koja sadrži aktivni sastojak kemijske baze XYPEX®-a koji se dodaje prilikom proizvodnje svježeg betona za poboljšanje hidroizolacije čvrstog betona a također pozitivno utječe na obradljivost svježeg betona i čvrstoće očvrstog betona. XYPEX® Admix C-1000 NF ima isti kemijski učinak (stvaranje kristala za brtvljenje) u betonskoj strukturi, kao i premazi XYPEX® Concentrate i XYPEX® Modified.

Područje upotrebe

Za proizvodnju betonskih konstrukcija s visokim zahtjevima otpornosti na vodu i agresivne tekuće kemikalije.

Svojstva proizvoda

Početak postavke:

\geq beton bez aditiva + 60 minuta

Kraj postavke:

\leq beton bez aditiva + 360 minuta

Sadržaj kloridnog iona:

< 0,10 %

Kemijska otpornost (trajno opterećenje):

3 - 11 pH

Alkalni sadržaj (ekvivalent Na₂O):

\leq 10 %

Težina u rastresitom stanju:

$1.100 \pm 50 \text{ kg/m}^3$

Vodonepropusnost betona:

> osnovni beton

Povećanje čvrstoće betona (preporučena doza od 1% po masi cementa):

> osnovni beton

Koefficijent filtracije:

< $7 \cdot 10^{-11}$

Doziranje

Doziranje XYPEX® ADMIX C-1000

1 - 3 % po težini cementa

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 izd. 2, kao i standardnim vrstama aditiva za prilagodbu obradivosti i sadržaja svježeg betona 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.

Obrada i primjena

Na uobičajen način, kao običan beton.

XYPEX® Admix C-1000 (NF) dozira se u suhom stanju, u mješavinu agregata bez cementa (na betonari) ili se aktivira u vodi automješalice prije dodavanja svježeg betona ili u praktičnoj ambalaži u posebnim vrećama topivim u vodi. Detaljne upute navedene su u XYPEX® tehničkom priručniku i Općim tehničkim uputama, koje obvezujujamstvene uvjete.

Održavanje

Na uobičajen način, kao običan svježi beton (HRN EN 13670-1 + HRN EN 206).

Pakiranje

Topljive vrećice težine od 2 do 8 kg pakirane u kartonsku kutiju s PE umetkom.

Limene kante s PE umetkom težine 25 kg i 20 kg za tip NF.

Skladištenje

U originalnom i neoštećenom pakiranju, u zaštićenom i suhom okolišu na min. temperaturi +7 °C. U skladu s uvjetima skladištenja, materijal ima jamstvo 1 godine od datuma prodaje. Za materijale pakirane u vrećicama materijal ima jamstvo 6 mjeseci od datuma prodaje.

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 mješovitom smjesom tijekom nanošenja. 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

Provedena je certifikacija proizvoda i redovne inspekcije provodi OSI br. 0086 BSI (br. 0086-CPR-511456).

Kontinuiranu kontrolu kvalitete proizvodnje osigurava AZL 1687 LABBET®.



Proizvođač: Xypex CE s.r.o., Thákurova 7, Praha, Czech Republic, Tel: +420 233 323 902, Email: info@xypex.cz

Po licenci: Xypex Chemical Corporation, 13731 Mayfield Place, Richmond, British Columbia, Canada V6V 2G9
XYPEX is a registered trademark of Xypex Chemical Corporation. Copyright © 1978-2016 Xypex Chemical Corporation.