



ADMIX C-1000/C-1000 NF

Tehnični list

Proizvajalec

Xypex CE s.r.o.

Thákurova 7, 160 00 Praga 6
po licenci:
XYPEX CHEMICAL CORPORATION,
1371 Mayfield Place,
Richmond B.C. CANADA V6V 2G9

Distributer

SENGOST d.o.o.

Cesta na Ostrožno 143,
3000 Celje tel: 040666981
mail: sengost@xypex.si
www.xypex.si

Opis proizvoda

Dodatek betonu in malti – zavlačevalec vezanja (z enako konsistenco) po navedbah EN 934-2 + A1 z XYPEX® bazo za povečanje vodonepropusnosti betona na podlagi kristalizacije.

To je praškasti dodatek, ki vsebuje aktivno kemično bazo XYPEX® Admix. Dodatek se uporablja med proizvodnjo svežega betona za povečanje vodonepropustnosti utrjenega betona hkrati pa pozitivno vpliva na obdelavo svežega betona in trdnost utrjenega betona. XYPEX® Admix C-1000 NF ima enak kemijski učinek v betonski strukturi, kot premaz XYPEX® Concentrate in XYPEX® Modified.

Področje upotrabe

Za proizvodnjo betonskih konstrukcij z visokimi zahtevami odpornosti na vodu in agresivne tekoče kemikalije.

Lastnosti proizvoda

Nastavitveni čas - začetno:

≥ beton bez dodatka + 60 minut

Nastavitveni čas - končno:

≤ beton bez dodatka + 360 minut

Vsebina klora:

< 0,10 %

Kemijska odpornost (trajna izpostavljenost):

3 - 11 pH

Vsebnost alkalij (ekvivalent Na_2O):

≤ 10 %

Nasipna gostota:

1.100 ± 50 kg/m³

Vodonepropusnost betona:

> osnovni beton

Tlačna trdnost betona (za dozacijo od 1% na težo cementa):

> osnovni beton

Koeficijent filtracije:

< 7.10⁻¹¹

Doziranje

Doziranje XYPEX® ADMIX C-1000

1 - 3 % na težo cementa

Doziranje XYPEX® ADMIX C-1000 NF

0,5 - 1,5 % na težo cementa

Dodatek XYPEX® Admix C-1000 (NF) je združljiv z vsemi tipi cementa v skladu z EN 197-1 izd. 2, kot tudi s standardnimi tipi dodatkov za obdelavo in vsebnost svežega betona v skladu z EN 934-2 + A1.

Glede predlagane uporabe in doziranja XYPEX® ADMIX C-1000 (NF), združljivostjo s komponentami betonske mešanice in uporabo v kemično agresivnem okolju, se posvetujte s strokovnjaki iz podjetja SENGOST d.o.o.

Navodila za uporabo

XYPEX® Admix C-1000 (NF) se dozira v suhem stanju, v mešanico agregata brez cementa (na betonarni) ali se lahko doda v obliki predhodno pripravljene koloidne vodne raztopine ali v praktični ambalaži posebnih vreč topnih v vodi. Podrobna navodila so na voljo v XYPEX® tehničnem priročniku in v Splošnem priročniku za specifikacije, ki so zavezujoče za garancijo.

Nega

Na običajen način, kot običajen sveži beton (EN 13670-1 + EN 206).

Pakiranje

Topne vrečke teže od 2 do 8 kg pakirane v kartonski škatli.

Kovinske kante s PE vrečko teže 25 kg in 20 kg za tip NF.

Skladiščenje

V originalni in nepoškodovani embalaži v suhom okolju na minimalni temperaturi +7 °C. V skladu s pogoji skladiščenja ima material 1 leto rok uporabe od datuma prodaje. Za materiale pakirane v vrečkah je rok uporabe 6 mesecev od datuma prodaje.

Zdravje in varnost

Kompozitna zmes je zelo alkalna, netoksična.

Med delom se morajo upoštevati varnostna navodila in veljavni predpisi o varovanju zdravja. Uporabiti je potrebno osebno zaščitno opremo (oblačila, zaščitna očala, rokavice). Izogibajte se neposrednemu stiku z mešanico. V kolikor pride do kontakta s kožo, takoj temeljito izperite s čisto vodo. V kolikor se neprijetni občutki nadaljujejo je potrebno poiskati takojšnjo zdravniško pomoč. V kolikor pride do kontakta proizvoda z očmi, nemudoma sperite s čisto vodo in poiščite takojšnjo zdravniško pomoč.

Odstranjevanje odpadkov – upoštevajte zakonodajo o ravnanju z odpadki. Embalaža se lahko skladišči na odlagališču ali preda specializiranemu podjetju za odlaganje odpadkov.

Podrobne informacije so na voljo na varnostnem listu .

Certifikati

Certifikacijo izdelka in redne preglede opravlja priglašeni organ št. 0086 BSI (št. 0086-CPR-511456).

Neprekinjeno kontrolo kakovosti proizvodnje opravlja akreditirani laboratorij za testiranje AZL 1687

LABBET®.



Zastopnik: SENGOST d.o.o., Cesta na Ostrožno 143, 3000 Celje, Slovenija

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.