

# Xypex® Admix C-1000 (NF)

## ■ VÝROBCE

**Xypex CE s.r.o.**  
Thákurova 7, 160 00 Praha 6  
v licenci:  
XYPEX CHEMICAL CORPORATION,  
1371 Mayfield Place,  
Richmond B.C.CANADA V6V 2G9

## ■ DISTRIBUTOR PRO ČR

**NEKAP s.r.o.**  
kancelář: Thákurova 7, 160 00 Praha 6  
tel.: 233 323 902, 224 316 107  
fax: 224 313 212  
e-mail: [info@nekap.com](mailto:info@nekap.com)  
[www.nekap.com](http://www.nekap.com)

## ■ CHARAKTERISTIKA

Jedná se o práškovou přísadu s obsahem aktivní chemické báze Xypex® Admix, která se přidává již při výrobě čerstvého betonu pro dosažení účinné vodonepropustnosti ztvrdlého betonu a současně pozitivně ovlivňuje zpracovatelnost čerstvého betonu a pevnost ztvrdlého betonu. Přísada Xypex® Admix C-1000 (NF) má stejnou chemickou účinnost (tvorbu těsnících krystalů) ve struktuře betonu, jako nátěrové hmoty Xypex® Concentrate a Xypex® Modified.

## ■ VLASTNOSTI VÝROBKU

Vodotěsnost betonu (ČSN EN 12390-8)	<b>min. V12</b>
Zvýšení pevnosti betonu (doporučená dávka 2 % hmotnosti cementu)	<b>min. 15 %</b>
Sypná hmotnost suché směsi (ČSN EN 1097-3)	<b>1.100 ± 50 kg.m-3</b>
Součinitel filtrace (ČSN CEN ISO/TS 17892-11)	<b>&lt; 7.10-11</b>
Dávkování Admix C-1000 / z hmotnosti cementu	<b>1-3 %</b>
Dávkování Admix C-1000 NF / z hmotnosti cementu	<b>0,5 - 1,5 %</b>

## ■ ZPRACOVÁNÍ

Obvyklým způsobem jako běžný beton (ČSN P ENV 13670-1 (2) + ČSN EN 206-1). Přísada Xypex® Admix C-1000 (NF) se dávkuje buď v suchém stavu do směsi kameniva bez cementu nebo se aktivuje v záměsové vodě při výrobě čerstvého betonu. Podrobný návod je uveden v Technologické příručce Xypex®, který je závazný pro poskytované záruční podmínky.

## ■ OŠETŘOVÁNÍ

Obvyklým způsobem jako běžný čerstvý beton (ČSN P ENV 13670-1 (2) + ČSN EN 206-1). Po dobu min. 48 hodin musí být povrch betonu s přísadou Xypex® Admix C-1000 (NF) v trvale vlhkém stavu.

## ■ OBLAST UŽITÍ

Pro výrobu betonových konstrukcí s vysokými nároky na odolnost proti působení vody a agresivních kapalných chemických látek.



## ■ DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Teplotní zátěž trvalá	<b>-32 °C až 130 °C</b>
Teplotní zátěž periodická	<b>-185 °C až 1.530 °C</b>
Odolnost proti chemikáliím (periodická zátěž)	<b>pH = 2-12</b>
Odolnost proti chemikáliím (trvalá zátěž)	<b>pH = 3-11</b>

## ■ HYGIENA PRÁCE

Přísada Xypex® Admix C-1000 (NF) je alkalická a netoxická. Při zasažení očí je nutno vypláchnout proudem čisté vody a ihned vyhledat lékaře. Doporučuje se používat při práci běžné osobní ochranné pomůcky. Při styku pokožkou omýt mýdlem a pokožku ošetřit regeneračním krémem.

## ■ SKLADOVÁNÍ

V původních neporušených obalech v suchém prostředí při min. teplotě +5 °C. Při dodržení skladovacích podmínek je na materiál balený v plechovkách poskytována záruka 1 rok od data prodeje, na materiál balený v pytlích 6 měsíců od data prodeje.

## ■ BALENÍ

Rozpustné pytlíky, o hmotnosti 2 až 8 kg, balené do kartonové krabice s PE vložkou.

## ■ CERTIFIKACE

Výrobek je značen CE, v souladu s normou EN 934-2.