

Technical and Testing Construction Institute, Testing laboratories,  
Studena 3, 821 04 Bratislava

Testing branch Budovatelska 53, 080 01 Presov, tel: ++421 51 7732 631 fax:++421 51 7723 089. [E-mail: lab.po@po.tsus.sk](mailto:lab.po@po.tsus.sk)

## RAPORT DE TEST Nr. 80-09-0451

### COMANDA:

Nr. 80090281  
Beneficiar: HYDROSTOP, s.r.o.  
Karpatska 15  
058 01 Poprad

### OBIECT DE TEST:

Produs: aditiv cristalin impermeabil pentru betoane „XYPEX ADMIX C 1000A”  
aditiv cristalin impermeabil pentru betoane „XYPEX ADMIX C 1000NF”

Produc tor: XYPEX CE, s.r.o  
Thakurova 7  
160 00 Praga  
6 Republica  
Ceh

Fabrica: XYPEX CE, s.r.o.  
Jihlavska 560  
588 51 Batelov u  
Jihlavy Republica  
Ceh

Standarde: STN EN 206-1: 2002/A1: 2004/A2; 2005/NA: 2009 Beton, Part 1, Specifica ii,  
propriet i, preg tire i acord

### MOSTRA PRODUS:

Descriere: aditiv cristalin impermeabil „XYPEX ADMIX C 1000A”, ad ugat pe durata preg tirii  
cuburilor din beton, clasa C25/30, cu rata de 2% din greutatea cimentului  
aditiv cristalin impermeabil „XYPEX ADMIX C 1000NF”, ad ugat pe durata preg tirii  
cuburilor din beton, clasa C25/30, cu rata de 1% din greutatea cimentului  
preg tire cuburi din beton, clasa C25/30, f r aditivi

Identificare (de client): XYPEX ADMIX C 1000 A – marcat “XA 2%”  
XYPEX ADMIX C 1000 NF – marcat “XA NF 1%”  
Beton f r aditivi – marcat “X-“

Produs: nu exista date  
Loc i data: nu exista date  
De: nu exista date  
Primit: laborator de teste TSUS, la 18.09.2009 i 13.10.2009  
Ref.Lab.: serie mostr 253/2009

### TESTE:

#### Adâncime penetrare ap , sub presiune – test acreditat

Procedur de Test: STN EN 12390-8: 2001 Test pe beton înt rit. Pres.8 atm: Adâncime de penetrare sub presiune.

Descriere mostr : 150x150x150 mm cuburi din beton, clasa C25/30 cu XYPEX ADMIX C 1000A,  
XYPEX ADMIX C 1000 NF, i f r aditiv XYPEX.

Mostra preg tit de: client

Mediu de Test: mediu tipic de laborator, temp. 20 °C ± 5 °C, rh 50-90%

Varia ii standard test: nu sunt

Data testului: 03.11.2009 – 06.11.2009, 06.11.2009 – 09.11.2009, 09.11.2009 – 12.11.2009

Testat de: Anton Onofrej

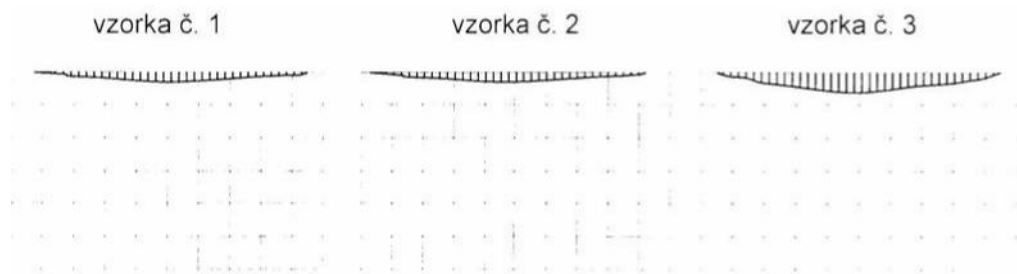
### Aparate i Echipament

Serie ID	Nume	Domeniu	Unit	Diviziune
M800308	Ler de m sur	150	mm	1 mm
Z800008	Aparat pentru m surarea rezisten ei la ap	-	-	-

### REZULTAT

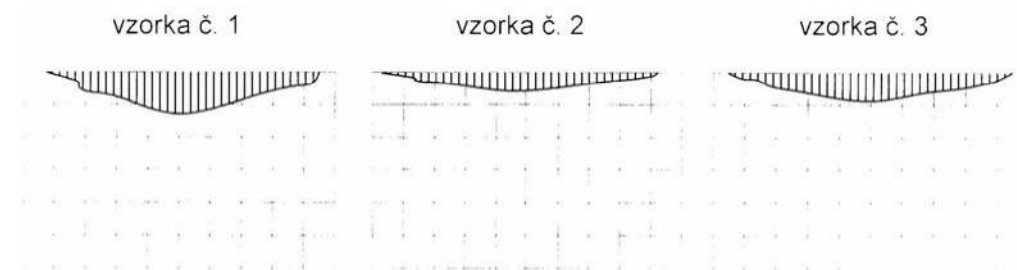
Eroare Max. (mm)		0,05	Mostre cu "XYPEX ADMIX C 1000 NF"			Tabel 1
ID Mostr	Start Test (data i ora)	Sfâr it Test (data i ora)	Direc ia presiunii apei pe beton	Adâncime Max.de penetrare (mm)	Adâncime max. de penetrare, corectat la 1,0 mm ± U pt. k=2	Condi ii de suprafa ne-expus la presiunea apei
XNF 1%	03.11.2009 9:00	06.11.2009 9:00	K	8	8	F r umezeal
XNF 1%			K	5	5	F r umezeal
XNF 1%			K	18	18	F r umezeal

Note 1) K - perpendicular



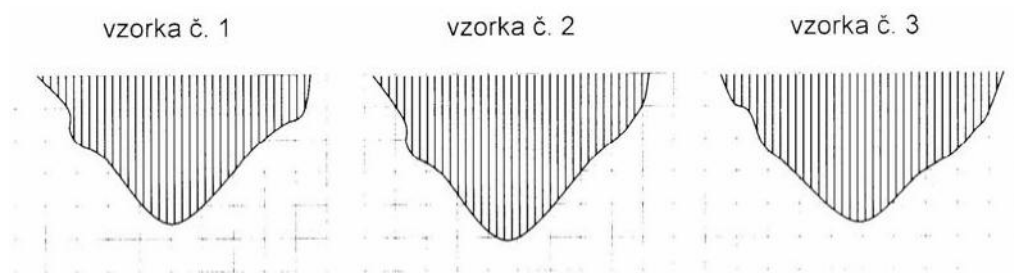
Eroare Max (mm)		0,05	Mostre cu "XYPEX ADMIX C 1000 A"			Tabel 2
ID Mostr	Start Test (data i ora)	Sfâr it Test (data i ora)	Direc ia presiunii apei pe beton	Adâncime Max.de penetrare (mm)	Adâncime max. de penetrare, corectat la 1,0 mm ± U pt. k=2	Condi ii de suprafa ne-expus la presiunea apei
XA 2%	09.11.2009 9:00	12.11.2009 9:00	K	30	30	F r umezeal
XA 2%			K	20	20	F r umezeal
XA 2%			K	25	25	F r umezeal

Note 1) K - perpendicular



Eroare Max (mm)		0,05	Mostre de referință, fără aditiv Xypex			Tabel 3
ID Mostr	Start Test (data și ora)	Sfârșit Test (data și ora)	Direcția presiunii apei pe beton	Adâncime Max.de penetrare (mm)	Adâncime max. de penetrare, corectată la 1,0 mm ± U pt. k=2	Condiții de suprafață ne-expus la presiunea apei
X-	06.11.2009 9:00	09.11.2009 9:00	K	110	110	Fără umezeală
X-			K	120	120	Fără umezeală
X-			K	110	110	Fără umezeală

Note 1) K - perpendicular



Pregătirea : 26.11.2009  
 Pregătitor : Ing. Rudolf Kohler  
 Aprobator : Ing. Rudolf Kohler  
 Șef SP

**Note:**

- Deoarece mostrele nu au fost pregătite de personalul laboratorului de teste, detaliile privind pregătirea, etc. sunt bazate pe informațiile furnizate de client.
- Testele au fost efectuate în conformitate cu metoda de test PP-003 a laboratorului de teste și în conformitate cu procedurile de testare.
- Rezultatele obținute sunt valabile numai pentru mostrele testate.
- Prezentul raport  
 întregime numai ..... poate fi  
 aprobarea ..... dac există,  
 laboratorului. .... reprodus în  
 în scris,

**Sfârșit raport**