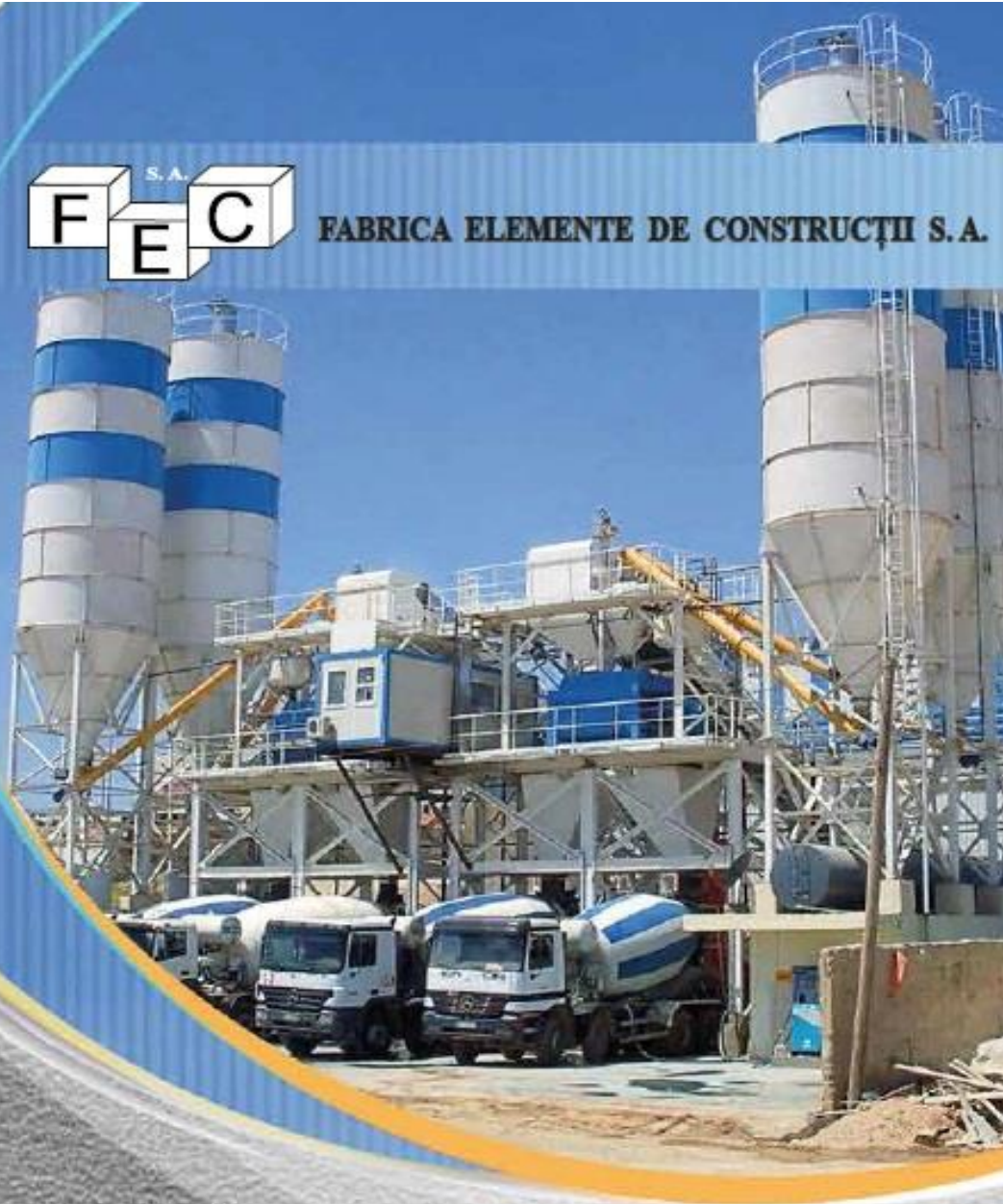




FABRICA ELEMENTE DE CONSTRUCȚII S.A.



AMESTECURI DE BETOANE

БЕТОННЫЕ СМЕСИ

NOMENCLATOR
ОГЛАВЛЕНИЕ

- 1. BETOANE**
БЕТОНЫ
- 2. BETOANE POMPABILE**
БЕТОННЫЕ СМЕСИ ПЕРЕКАЧЕВАЕМЫЕ НАСОСАМИ
- 3. BETOANE HIDROTEHNICE**
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ БЕТОНЫ
- 4. BETOANE DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ**
ВЫСОКОПРОЧНЫЕ БЕТОНЫ
- 5. BETOANE RUTIERE**
ДОРОЖНЫЕ БЕТОНЫ
- 6. BETOANE CU FIBRE METALICE**
БЕТОНЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФИБРОЙ
- 7. BETOANE CU FIBRE DIN POLIPROPILENĂ**
БЕТОНЫ С ПОЛИПРОПИЛЕНОЙ ФИБРОЙ
- 8. BETOANE REZISTENTE LA ATAC CHIMIC**
БЕТОНЫ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ В АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ
- 9. BETOANE UȘOARE DIN ARGILĂ EXPANDATĂ**
ЛЕГКИЕ БЕТОНЫ ИЗ КЕРАМЗИТА
- 10. MORTARE**
РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ
- 11. ȘAPE**
РАСТВОРЫ ДЛЯ СТЯЖКИ
- 12. SERVICII DE LABORATOR**
ЛАБОРАТОРНЫЕ УСЛУГИ

BETOANE

БЕТОНЫ

Caracteristici produs / Характеристики бетона								
Clasa de rezistență Класс бетона		Marca Марка	Tasarea conului (mm) Осадка конуса				Frația agregate(mm) Фракция заполнителей	
B 3,5	C2,8/3,5	M50		50 < > 90	100 < > 150	160 < > 200		5 / 20
B 5	C4/5	M75		50 < > 90	100 < > 150			5 / 20
B 7,5	C6/7,5	M100	10 < > 40	50 < > 90	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 10	C8/10	M150		50 < > 90	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 15	C12/15	M200	10 < > 40	50 < > 90	100 < > 150	160 < > 200	5 / 10	5 / 20
B 20	C16/20	M250	10 < > 40	50 < > 90	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 22,5	C18/22,5	M300	10 < > 40	50 < > 90	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 25	C20/25	M350	10 < > 40	50 < > 90	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 30	C25/30	M400	10 < > 40	50 < > 90	100 < > 150			5 / 20

BETOANE POMPABILE

БЕТОННЫЕ СМЕСИ ПЕРЕКАЧЕВАЕМЫЕ НАСОСАМИ

Caracteristici produs / Характеристики бетона						
Clasa de rezistență Класс бетона		Marca Марка	Tasarea conului (mm) Осадка конуса		Frația agregate (mm) Фракция заполнителей	
B 10	C8/10	M150	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 15	C12/15	M200	100 < > 150	160 < > 200	5 / 10	5 / 20
B 20	C16/20	M250	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 22,5	C18/22,5	M300	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 25	C20/25	M350	100 < > 150			5 / 20
B 30	C25/30	M400	100 < > 150			5 / 20
B 35	C28/35	M450	100 < > 150			5 / 20
B 37	C30/37	M500	100 < > 150			5 / 20

BETOANE HIDROTEHNICE

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ БЕТОНЫ

Caracteristici produs / Характеристики бетона							
Clasa de rezistență Класс бетона		Marca Марка	Tasarea conului (mm) Осадка конуса			Frația agregate (mm) Фракция заполнителей	
B 7,5	C6/7,5	M 100	50 < > 90	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 10	C8/10	M 150	50 < > 90	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 15	C12/15	M 200	50 < > 90	100 < > 150	160 < > 200	5 / 10	5 / 20
B 20	C16/20	M 250	50 < > 90	100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 22,5	C18/22,5	M 300		100 < > 150		5 / 10	5 / 20
B 25	C20/25	M 350		100 < > 150			5 / 20
B 30	C25/30	M 400		100 < > 150			5 / 20
B 37	C30/37	M500		100 < > 150			5 / 20
B 45	C35/45	M 600		100 < > 150			5 / 20

BETOANE DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ

ВЫСОКОПРОЧНЫЕ БЕТОНЫ

Caracteristici produs / Характеристики бетона						
Clasa de rezistență <i>Класс бетона</i>		Tasarea conului (mm) <i>Осадка конуса</i>		Frația agregate (mm) <i>Фракция заполнителей</i>		
B 60	C50/60	160 < > 200	21 < > m.m	5 / 10	10 / 20	20 / 30
B 67	C55/67	160 < > 200	21 < > m.m	5 / 10	10 / 20	20 / 30
B 75	C60/75	160 < > 200	21 < > m.m	5 / 10	10 / 20	20 / 30
B 85	C70/85	160 < > 200	21 < > m.m	5 / 10	10 / 20	20 / 30
B 95	C80/95	160 < > 200	21 < > m.m	5 / 10	10 / 20	20 / 30
B 105	C90/105	160 < > 200	21 < > m.m	5 / 10	10 / 20	20 / 30
B 115	C100/115	160 < > 200	21 < > m.m	5 / 10	10 / 20	20 / 30

BETOANE RUTIERE

ДОРОЖНЫЕ БЕТОНЫ

Caracteristici produs / Характеристики бетона			
Clasa de rezistență <i>Класс бетона</i>		T.con (mm) <i>Осадка конуса</i>	Frația agregate (mm) <i>Фракция заполнителей</i>
BCR 3,5		100 < > 150	10/ 15 15 / 30
BCR 4		100 < > 150	10/ 15 15 / 30
BCR 4,5		100 < > 150	10/ 15 15 / 30
BCR 5		100 < > 150	10/ 15 15 / 30
BCR 5		100 < > 150	10/ 15 15 / 30

BETOANE CU FIBRE METALICE

БЕТОНЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФИБРОЙ

Caracteristici produs / Характеристики бетона				
Clasa de rezistență <i>Класс бетона</i>		Marca <i>Марка</i>	T.con (mm) <i>Осадка конуса</i>	Fr. (mm) <i>Фракция заполнителей</i>
B 15	C12/15	M 200	100 < > 150	5 / 20
B 20	C16/20	M 250	100 < > 150	5 / 20
B 22,5	C18/22,5	M 300	100 < > 150	5 / 20
B 25	C20/25	M 350	100 < > 150	5 / 20
B 30	C25/30	M 400	100 < > 150	5 / 20

BETOANE CU FIBRE DE POLIPROPILENĂ

БЕТОНЫ С ПОЛИПРОПИЛЕНОЙ ФИБРОЙ

Caracteristici produs / Характеристики бетона				
Clasa de rezistență <i>Класс бетона</i>		Marca <i>Марка</i>	T.con (mm) <i>Осадка конуса</i>	Fr. (mm) <i>Фракция заполнителей</i>
B 15	C12/15	M 200	100 < > 150	5 / 20
B 20	C16/20	M 250	100 < > 150	5 / 20
B 22,5	C18/22,5	M 300	100 < > 150	5 / 20

BETOANE REZISTENTE LA ATAC CHIMIC

БЕТОНЫ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ В АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ

Caracteristici produs / Характеристики бетона				
Clasa de rezistență Класс бетона		Marca Марка	T.con (mm) Осадка конуса	Fr. (mm) Фракция заполнителей
B 30	C25/30	M 400	100 < > 150	5 / 20
B 37	C30/37	M500	100 < > 150	5 / 20
B 45	C35/45	M 600	100 < > 150	5 / 20

BETOANE UȘOARE DIN ARGILĂ EXPANDATĂ

ЛЕГКИЕ БЕТОНЫ ИЗ КЕРАМЗИТА

Caracteristici produs / Характеристики бетона						
Clasa de rezistență Класс бетона		Marca Марка	Tasarea conului (mm) Осадка конуса		Frația agregate (mm) Фракция заполнителей	
B 3,5	C2,8/3,5	M50		100 < > 150		5 / 20
B 5	C4/5	M75		100 < > 150		5 / 20
B 7,5	C6/7,5	M100		100 < > 150		5 / 20
B 10	C8/10	M150		100 < > 150		5 / 20
B 15	C12/15	M200	50 < > 90	100 < > 150	5 / 10	5 / 20

MORTARE

РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ

Caracteristici produs / Характеристики бетона				
Marca Марка	Tasarea conului (mm) Осадка конуса		Frația agregate (mm) Фракция заполнителей	
M 25	50 < > 90	100 < > 150	2,1	2,5
M 50	50 < > 90	100 < > 150	2,1	2,5
M 75	50 < > 90	100 < > 150	2,1	2,5
M 100	50 < > 90	100 < > 150	2,1	2,5
M 150	50 < > 90	100 < > 150	2,1	2,5
M 200	50 < > 90	100 < > 150	2,1	2,5

ȘAPE

РАСТВОРЫ ДЛЯ СТЯЖКИ

Caracteristici produs / Характеристики бетона	
Marca Марка	T.con (mm) Осадка конуса
M 25	160 < > 200
M 50	160 < > 200
M 75	160 < > 200
M 100	160 < > 200
M 150	160 < > 200
M 200	160 < > 200

LA CERERE :

По требованию:

se prepară betoane: / Производятся бетоны:

· cu acceleratori - întîrziatori de priză;

с добавками регулирующие твердение бетона (ускорение или замедление);

- cu grad redus de permeabilitate;

с добавками снижающие проницаемость

· după rețete individuale;

по индивидуальным рецептурам;

- BETONUL SE LIVREAZĂ DIRECT LA CONSUMATOR

- Бетон доставляется напрямую потребителю

SERVICII DE LABORATOR

ЛАБОРАТОРНЫЕ УСЛУГИ

- **Determinarea densității și termenului de întărire a cimentului;**
Определение густоты и сроков схватывания цемента
- **Selectarea probelor de beton și mortar;**
Отбор проб бетонной, растворной смеси
- **Determinarea lucrabilității probelor de beton și mortar;**
Определение подвижности бетонной растворной смеси
- **Determinarea durității betonului prin presare;**
Определение прочности на сжатие бетонных кубиков
- **Arenda formelor pentru mostrele de beton;**
Аренда формы для бетонных образцов
- **Determinarea durității betonului în construcții:**
Определение прочности бетона в конструкциях
cu „ciocanul Kașkarov”; prin metoda USG;
"молотком Кашкарова" ,методом УЗИ
- **Determinarea impermeabilității betonului;**
Определение водонепроницаемости бетона
- **Determinarea rezistenței la îngheț a betonului;**
Определение морозостойкости
- **Selectarea componentelor amestecurilor de beton;**
Подбор состава бетонной смеси
- **Determinarea absorbției betonului;**
Определение водопоглощения бетона
- **Determinarea densității betonului;**
Определение объемной массы бетонной смеси
- **Determinarea densității betoanelor ușoare;**
Определение средней плотности легких бетонов

Inercarea pietrişului(proprietăţi fizico-mecanice)

Испытание щебня (физико - механич.свойства)

- Încercarea nisipului (proprietăţi fizico – mecanice);

Испытание песка (физико - механич.свойства)

- Densitatea materialelor;

Насыпная плотность

- Componenta granulometrică a pietrişului;

Зерновой состав щебня

- Conţinutul particulelor de praf şi argilă;

Содержание пылевидных и глинистых частиц

- Conţinutul de argilă în bulgări;

Содержание глины в комках

- Conţinutul granulelor plate şi aciculare;

Содержание зерен лещадной и игловатой формы

- Conţinutul particulelor concasate;

Содержание дробленных зерен

- Determinarea gradului de concasare;

Определение дробимости

- Determinarea umidităţii pietrişului/ nisipului;

Определение влажности песка/щебня

- Conţinutul granulometric şi modului de fineţe;

Грансостав и модуль крупности песка

- Determinarea rezistenţei la îngheţ a pietrişului;

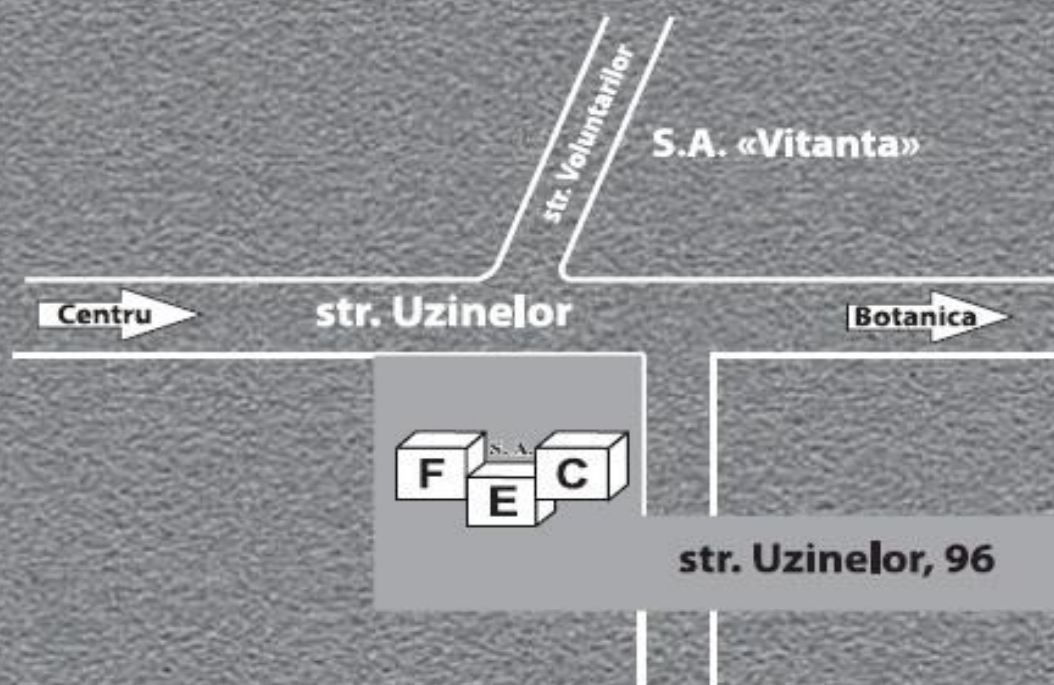
Определение морозостойкости щебня

- Încercarea armaturii;

Испытание арматуры

- Încercarea fizico – mecanică a îmbinărilor sudate.

Физико-механические испытания сварных соединений



S.A. Fabrica Elemente de Construcții

str. Uzinelor, 96, MD-2036, mun. Chișinău, Republica Moldova

tel +373 (22) 855-844; 855-845

tel/fax +373 (22) 855-838

e-mail office@fec.md

www.fec.md