

**COMPOZIȚIA**  
Nr. 434 din 18.01.2021

**REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR LA COMPOZIȚII**

Identificarea compoziției	Clasa de tasare	Debitul materialelor uscate la 1 m <sup>3</sup>							Densitatea	Raport apă/ciment	Rezistența la compresiune SM SR EN 12390-3:2011	F, C	
		Pietriș concasat fr. 8-16 mm	Granit concasat fr. 8-16 mm	Pietriș concasat fr. 4-8 mm	Granit concasat fr. 4-8 mm	Nisip	Ciment M400	Ciment M500					Apă
Nr. 1: Beton C 8/10 X0 CEM II A-L 32,5 R D 16, S4;	S4	720	-	420	-	740	270	-	170	2320	0,63	15,2	-
Nr. 2: Beton C 12/15 X0 CEM II A-L 32,5 R D 16, S4;	S4	730	-	430	-	730	320	-	170	2380	0,53	20,6	-
Nr. 3: Beton C 16/20 X0 CEM II A-L 32,5 R D 16, S4;	S4	720	-	440	-	720	380	-	175	2435	0,46	28,8	-
Nr. 4: Beton C 20/25 XC1 CEM I 42,5 R D 16, S4;	S4	710	-	440	-	720	-	370	175	2415	0,47	34,8	-
Nr. 5: Beton C 25/30 XC2+XF1 CEM I 42,5 R D 16, S4;	S4	-	715	-	450	705	-	410	175	2455	0,43	38,5	XC2+XF1
Nr. 6: Beton C 30/37 XC3+XF2 CEM I 42,5 R D 16, S4	S4	-	715	-	460	700	-	415	180	2470	0,43	53,5	-

**Notă:** În cazul în care vor fi aplicate adaos și/sau aditivi în compoziția de beton, aceste componente vor fi utilizate conform instrucțiunilor producătorilor.

Șef al CÎ

/Dr. ing./ Raisa SCAMINA

Câte un exemplar a compoziției este transmis pentru:

1. "CARACON IMOBIL" SRL
2. "CIPC INCERC TEST" SRL

**NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea "CIPC INCERC TEST" SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U<sub>p</sub>. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

