

პუცოლანური პორტლანდცემენტი
CEM II /B-M 32.5 R



. შესაბამისობის სერტიფიკატის №247 ძალაშია 28.05.2026-მდე

მახასიათებლები	EN 197-1	ფაქტიური
ქიმიური შემადგენლობა		
ხურებითი დანაკარგი	არაა ნორმირებული	7.0 ÷ 10.0 % 22.0÷24.0%
SiO ₂	“_____”	5.0÷7.0%
Al ₂ O ₃	“_____”	2.0÷3.50%
Fe ₂ O ₃	“_____”	50÷55.5%
CaO	“_____”	1.0÷2.0%
MgO	არა უმეტეს 5 %	2.3 – 3.5%
SO ₃	1 % – 3.5 %	
კლინკერის მინერალოგიური შემადგენლობა		
C ₃ S	არაა ნორმირებული	59÷64% 12 ÷15%
C ₂ S	“_____”	7÷9%
C ₄ AF	“_____”	8÷11%
C ₃ A	“_____”	1.0 ÷ 2.0%
MgO	არა უმეტეს 5 %	
ფიზ.მექანიკური მახასიათებლები		
დაფქვის სიწმინდე(ნარჩენი საცერზე008) შეკვრის ვადები დასაწყისი დასასრული მოცულობითი თანაბარზომიერი გაფართოება ნორმალური ცომის სისქე ხვედრითი ზედაპირი	არა უმეტეს 15% არა ნაკლებ 75 წთ არა უგვიანეს 10 სთ. უნდა გაუძლოს არაა ნორმირებული არაა ნორმირებული	0 % 1,30– 3,2 სთ 2,50–5,0სთ . უძლებს 32 – 33 % 4500÷4700სმ²/გრ
სიმტკიცის ზღვარი		
კუმშვაზე: 2დღის შემდეგ 28 დღის შემდეგ	არაა ნორმირებული არა ნაკლებ 32,5 მპა	18.0 – 19.0 მპა 39 – 41 მპა