

Tabelas técnicas das argamassas para assentamentos e revestimentos de paredes e tetos - Norma NBR 13281/05

- Megamassa Múltiplo Uso
- Mega Piso
- Mega Assentamento de Vedação e Encunhamento
- Mega Assentamento Estrutural
- Mega Revestimento Externo e Interno

1. Resistência à Compressão

CLASSE	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MPa	MÉTODO DE ENSAIO
P1	≤ 2,0	ABNT NBR 13279
P2	1,5 à 3,0	
P3	2,5 à 4,5	
P4	4,0 à 6,5	
P5	5,5 à 9,0	
P6	> 8,0	

2. Densidade de massa aparente no estado endurecido Kg/m³

CLASSE	DENSIDADE DE MASSA APARENTE NO ESTADO ENDURECIDO Kg/m ³	MÉTODO DE ENSAIO
M1	≤1.200	ABNT NBR 13280
M2	1.000 à 1.400	
M3	1.200 à 1.600	
M4	1.400 à 1.800	
M5	1.600 à 2.000	
M6	>1.800	

3. Resistência à tração na flexão MPa

CLASSE	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO MPa	MÉTODO DE ENSAIO
R1	≤ 1.5	ABNT NBR 15279
R2	1.0 à 2.0	
R3	1.5 à 2.7	
R4	2.0 à 3.5	
R5	2.7 à 4.5	
R6	>3.5	

4. Coeficiente de capilaridade g/dm².min^{1/2}

CLASSE	COEFICIENTE DE CAPILARIDADE g/dm ² .min ^{1/2}	MÉTODO DE ENSAIO
C1	≤ 1.5	ABNT NBR 15259
C2	1.0 à 2.5	
C3	2.0 à 4.0	
C4	3.0 à 7.0	
C5	5.0 à 12.0	
C6	>10.0	

5. Densidade de massa no estado fresco kg/m³

CLASSE	DENSIDADE DE MASSA NO ESTADO FRESCO kg/m ³	MÉTODO DE ENSAIO
D1	≤ 1.400	ABNT NBR 13278
D2	1.200 à 1.600	
D3	1.400 à 1.800	
D4	1.600 à 2.000	
D5	1.800 à 2.200	
D6	>2.000	

6. Retenção de água (%)

CLASSE	RETENÇÃO DE ÁGUA (%)	MÉTODO DE ENSAIO
U1	≤ 78	ABNT NBR 13277
U2	72 à 85	
U3	80 à 90	
U4	86 à 94	
U5	91 à 97	
U6	95 à 100	

7. Resistência potencial de aderência à tração MPa

CLASSE	RESISTÊNCIA POTENCIAL DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO (MPa)	MÉTODO DE ENSAIO
A1	<0,20	ABNT NBR 15258
A2	≥0,20	
A3	≥0,30	