



**FITXA TÈCNICA DE CARACTERÍSTIQUES
ARENES I GRAVES CASTELLOT, S.A.**

Norma: UNE-EN 998-2
"Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para albañilería"



**0370-CPD-339
04**

*Arenes i Graves Castellot, S.A.
Paratge el Falgas, s/n
Manlleu*

Descripció del producte :

M-7,5/CEM : Morter dissenyat per ús corrent (G) destinat a ser utilitzat en construccions exteriors sotmeses a requisits estructurals

Sobre el morter fresc

Temps d'utilització (EN 1015-9)..... **28 H i 20 min**
Densitat aparent (EN 1015-16)..... **1692,5 Kg/m³**

Sobre el morter endurit

Resistència a la compressió (EN 1015-11) **M 7,5 N/ mm²**
Resistència d'unió (adhesió) (EN 1052-3) **0,15 N/mm²**
Absorció d'aigua (EN 1015-18)..... **11,32 Kg/(m².min^{0,5})**
Permeabilitat al vapor d'aigua (EN 1745) **μ 15/35**
Conductivitat tèrmica (EN 1745)..... **(λ 10, sec) = 0,83 (W/mK) per P=50%**
= 0,93 (W/mK) per P=90%
Reacció enfront al foc (EN 13501-1)..... **Classe A1**