



Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	ca. 1.650 kg/m ³
Granulometria	< 3 mm
Resa	ca. 1.850 kg di polvere secca per ottenere 1 m ³ di malta bagnata
Acqua d'impasto	16,5-17,5%
Densità malta fresca	ca. 2.150 kg/m ³
Resistenza a compressione a 7 gg (EN 1015-11)	≥ 26 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 (EN 1015-11)	≥ 32 N/mm ²
Modulo Elastico in compressione (EN 13412 - metodo 2)	≥ 21.000 MPa
Contenuto ione Cl ⁻ (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 1015-19)	$\mu = 15/35$ (valore tabulato)
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 1,2$ W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse A1
Fluidità secondo EN 1015-3 modificata senza colpi	180-200 mm
Conforme alla norma EN 998-2	M30

Le prestazioni sottoriportate sono ottenute impastando il prodotto con 17% di acqua in ambiente a temperatura e umidità controllata (20±1°C e 60±5%U.R.).

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.