



Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento si basa sulla presa idraulica dei leganti una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta. Al di sotto di tale valore la presa sarebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Pitture e rivestimenti devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura del prodotto dopo aver effettuato sullo stesso una doppia rasatura a base di calce o di calce idraulica con interposta una rete in fibra di vetro alcali-resistente.

MALTA STRUTTURALE NHL 712 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

MALTA STRUTTURALE NHL 712 è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	1.350 kg/m ³
Granulometria	< 3 mm
Spessore minimo e massimo	20-40 mm
Aspetto	polvere chiara
Acqua d'impasto	22,5-24,5%
Resa	ca. 16,5 kg/m ² per cm di spessore
Massa volumica malta fresca (UNI EN 1015-6)	ca. 1.900 kg/m ³
Contenuto di aria (UNI EN 1015-7)	ca. 7%
Adesione al supporto per trazione diretta (UNI EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	≤ 0,4 kg/m ² ·min ^{0,5}
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 1015-19)	μ ≤ 23 (valore misurato)
Tempo di lavorazione	40 minuti a 20°C
Densità malta indurita (UNI EN 1015-10)	ca. 1.700 kg/m ³
Resistenza a compressione a 24 ore (UNI EN 1015-11)	≥ 4 N/mm ²
Resistenza a compressione a 7 giorni (UNI EN 1015-11)	≥ 10 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 giorni (UNI EN 1015-11)	≥ 15 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	≥ 4 N/mm ²
Modulo di elasticità statico a 28 giorni (UNI EN 13412)	≥ 13.000 N/mm ²
Conforme alla norma UNI EN 998-1	GP-CSIV-W1
Conforme alla norma UNI EN 998-2	M15

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.technica@fassabortolo.com.

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