



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 777 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

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

Qualità

MALTA STRUTTURALE NHL 777 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Aspetto	polvere chiara
Peso specifico della polvere	1.350 g/l
Granulometria	< 3 mm
Spessore minimo e massimo	20-40 mm
Acqua d'impasto	20-22%
Resa	ca. 15,6 kg/m ² per cm di spessore
Tempo di lavorazione	45 minuti a 20°C
Massa volumica malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1.900 kg/m ³
Densità malta indurita (EN 1015-10)	ca. 1.750 kg/m ³
Resistenza a compressione a 28 giorni (EN 1015-11)	≥ 10 N/mm ²
Adesione al supporto per trazione diretta (EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	≤ 0,5 kg/m ² ·min ^{0,5}
Modulo elastico statico (EN 13412)	≥ 7.000 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	μ ≤ 13
Contenuto di cloruri (EN 1015-17)	< 0,005%
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	λ = 0,77 W/m ² K (valore tabulato)
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSIV-W0
Conforme alla Norma UNI EN 998-2	M10

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.