

Limepor MT/F

ST12-0221

Malta pronta con granulometria fine (massimo 1 mm)



DESCRIZIONE

Limepor MT/F è una malta pronta all'uso di colore beige-nocciola, a base di calce idraulica naturale NHL e inerti con granulometria massima di 1 mm.

È idonea per stuccare prospetti in mattoni o in pietra con una larghezza dei giunti inferiori a 1 cm.

Limepor MT/F presenta un basso tenore di sali idrosolubili e a contatto con acqua reagisce formando prodotti idrati assai poco solubili e molto stabili, di natura basica.

È marcata CE come malta per interni ed esterni GP CS III secondo la UNI EN 998-1 e come malta per muratura classe M5 secondo la UNI EN 998-2.

VANTAGGI

- Eccellente effetto cromatico.
- Grazie alla granulometria fine dell'aggregato (< 1 mm) permette la stilatura di fughe di larghezza inferiore a 1 cm.
- Compatibile fisicamente e chimicamente con i componenti utilizzati nelle murature.



IMPIEGHI

Limepor MT/F, in virtù della distribuzione granulometrica e dimensione massima degli aggregati, è idoneo per la stilatura di prospetti in cotto o in pietra squadrata faccia a vista con fughe di larghezza inferiore ad 1 cm.

LAVORAZIONI

- Stilatura di prospetti in cotto o in pietra squadrata con fughe di larghezza inferiore ad 1 cm mediante l'utilizzo di malta pronta all'uso (**SA70**).
- Recupero dell'intonaco esistente (**SA135**).

APPLICAZIONE

	Applicazione manuale		Tempo di lavorabilità della malta fresca: 30 ± 10 min
	Applicazione a macchina		Acqua d'impasto: 4 – 4,5 lt/ 25Kg
	Spessore minimo per mano: primo strato: 5 – 10 mm; secondo strato: 15 mm.		

Limepor MT/F deve essere miscelato con acqua potabile secondo le quantità riportate in tabella. Si consiglia di introdurre nel miscelatore i 3/4 di acqua necessaria, aggiungendo di seguito e continuamente il prodotto e la restante acqua fino ad ottenere la consistenza voluta. Miscelare accuratamente fino ad ottenere un perfetto amalgama. Il prodotto non deve essere addizionato nella preparazione e posa con nessun altro legante. Applicare con normali attrezzature manuali o meccaniche. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.

Limepor MT/F deve essere applicato su superfici pulite, esenti da polvere, parti inconsistenti, vernici, grasso e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicarne il buon ancoraggio.

CONSUMO

16 Kg/m²/cm.

CONFEZIONI

Sacco di carta multistrato da 25 Kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto teme l'umidità. Immagazzinare in luogo riparato ed asciutto; in queste condizioni ed in contenitori integri, il prodotto mantiene la sua stabilità per 12 mesi.

Caratteristiche	Valore tipico
Aspetto	Prodotto in polvere
Colori disponibili	Beige-nocciola
Tipo di legante (UNI EN 459-1)	NHL 3,5 e NHL 5
pH in dispersione acquosa	11,5 - 12,5
Temperatura di applicazione	+2 - +35 °C
Tempo di lavorabilità della malta fresca UNI EN 1015-9	30 ± 10 minuti
Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1	1 mm
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	A 7 gg > 2,5 Mpa A 28 gg > 5 Mpa
Resistenza a flessione UNI EN 1015-11	A 7 gg > 0,9 Mpa A 28 gg > 1,2 Mpa

Caratteristica	Valore limite per malte GP	Valore tipico
Massa volumica apparente della malta fresca UNI EN 1015-6	Valore dichiarato	1920 ± 50 Kg/m ³
Resistenza meccanica a compressione a 28gg UNI EN 1015-11	CS I (0,4 – 2,5 Mpa) CS II (1,5 – 5 Mpa) CS III (3,5 – 7,5 Mpa) CS IV (≥ 6 Mpa)	CS III
Adesione UNI EN 1015-12	Valore dichiarato	> 0,6 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18		W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1015-19		μ < 15
Classe di reazione al fuoco		A1

Caratteristica	Limiti EN 998-2	Valore tipico
Contenuto di cloruri [%] EN 1015-17	Valore dichiarato	≤ 0,1
Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11 [MPa]		> 5
Resistenza a taglio iniziale [MPa] in combinazione con elementi in muratura in conformità alla EN 771		0,15 [Valore tabulato]
Assorbimento d'acqua per capillarità EN 1015-18		0,16
Permeabilità al vapore acqueo EN 1745		15/35 [Valore tabulato]
Classe di reazione al fuoco		A1
Sostanze pericolose		Vedere scheda di sicurezza

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.
L'utilizzo di materie prime naturali naturali può determinare variazioni cromatiche da un lotto di produzione all'altro.
Nel caso il prodotto sia utilizzato a vista cercare di impiegare solo materiale della stessa partita di produzione

e organizzare la posa in opera in continuità o, se questo non fosse possibile, prevedere l'applicazione del prodotto per ambienti o per specchiature definite da tagli netti in corrispondenza di marcapiani, spigoli, ecc.

La quantità di acqua nell'impasto deve essere ridotta al minimo.

Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi.

Utilizzare tutto il materiale una volta aperta la confezione.

Non applicare **Limepor MT/F** su superfici friabili ed inconsistenti: in questo caso consultare il nostro ufficio tecnico.

Non applicare a temperature inferiori a +2°C o superiori a +35°C, su superfici assolate o con imminente previsione di pioggia, in giornate ventose o in presenza di nebbia.

Eventuali danni alle attrezzature causare da un errato impiego del materiale non saranno imputabili al produttore.

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

ECOSOSTENIBILITÀ

Questo prodotto supporta i progettisti nella realizzazione di:



- lavori certificati LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', in accordo al U.S. Green Building Council;
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®;
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi).

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email

ufficiotecnico@kimia.it.

VOCI DI CAPITOLATO

SK70 - Stilatura di prospetti in cotto o in pietra squadrata con fughe di larghezza inferiore ad 1 cm mediante l'utilizzo di malta pronta all'uso

SK135 – Recupero dell'intonaco esistente

(SK70) Scarnitura delle fughe con asportazione delle parti di malta inconsistente, delle polveri e di qualsiasi cosa che possa pregiudicare il buon ancoraggio delle lavorazioni successive.

Applicazione a cazzuola nelle fughe, avendo cura di non imbrattare le pietre, di malta pronta all'uso Limepor MT/F della Kimia S.p.A. o prodotto similare.

(SK 135) Recupero dell'intonaco esistente mediante le seguenti fasi applicative: accurata rimozione, mediante spatole, delle porzioni di intonaco non più coerenti con il supporto facendo cura di rimuovere anche tutti gli eventuali materiali non compatibili. La superficie dovrà essere accuratamente pulita; in presenza di macchie di umidità, dovrà essere eliminata la causa e attendere che la parete sia ben asciutta prima di applicare il salvabordo. Realizzazione delle bordature con malta a base di calce idraulica naturale Limepor MT/F della Kimia S.p.A. o prodotto similare. Successivo inumidimento della superficie tramite pennello imbevuto di acqua e applicazione di malta a base di calce idraulica naturale con granulometria massima di 1 mm Limepor MT/F della Kimia S.p.A. o prodotto similare. Finitura con stucco a base di calce pronta all'uso Limepor SK della Kimia S.p.A. o prodotto similare, marcata CE come malta GP CS II secondo la UNI EN 998-1.

La malta di colore beige-nocciola pronta all'uso, costituita da calce idraulica naturale NHL (marcata CE sulla base della UNI EN 459), caratterizzata da un basso tenore di sali idrosolubili e da compatibilità fisica, chimica e meccanica con i componenti utilizzati anticamente nelle murature, sarà preparata ed applicata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1: 1 mm;
- Temperatura di applicazione: +2 - +35 °C;
- Massa volumica apparente della malta fresca UNI EN 1015-6: 1920 ± 50 kg/m³;
- Tempo di lavorabilità della malta fresca UNI EN 1015-9: 30 ± 10 minuti;
- Resistenza a compressione a 7 gg UNI EN 1015-11: > 2,5 MPa;
- Resistenza a compressione a 28 gg UNI EN 1015-12: > 5 MPa;
- Resistenza a flessione a 7 gg UNI EN 1015-11: > 0,9 MPa;
- Resistenza a flessione a 28 gg UNI EN 1015-11: > 1,2 MPa.

Il prodotto sarà marcato CE come malta per interni ed esterni GP CS III secondo la UNI EN 998-1 e come malta per muratura classe M5 secondo la UNI EN 998-2.