

LIMEPOR PLUS

Intonaco-rasante per superfici interne ed esterne

DESCRIZIONE

Limepor PLUS è una malta fibrata a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 ed eco-pozzolana che può fungere sia da intonaco che rasante minerale, di impiego universale, per rasatura, livellamento e intonacatura di supporti sia interni che esterni anche nel restauro di edifici storici.

Ha un basso tenore di sali solubili ed è compatibile con le strutture storiche in quanto utilizza materiali naturali tradizionalmente usati nell'edilizia storica.

È un sistema 2 in 1: consente di intonacare e rasare allo stesso tempo.

IMPIEGHI

Rasatura di intonaci tradizionali esterni e/o interni della linea Limepor o Tectoria. Intonacatura di murature esistenti sia interne che esterne. Adatto per intonacare e rasare allo stesso tempo, per il livellamento di superfici irregolari, per la riparazione e regolarizzazione di fasce marcapiano, cornicione, elementi sporgenti e decorativi.

CERTIFICAZIONI

Limepor PLUS è marcato CE come malta per interni ed esterni GP CS II secondo la UNI EN 998-1.

CONFEZIONI



Sacco da 25 kg

CONSUMO

1,45 Kg/m²/mm



LIMEPOR PLUS

APPLICAZIONE

Limepor PLUS deve essere miscelato con acqua potabile nelle quantità riportate a lato. 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 un perfetto amalgama. Il prodotto non deve essere addizionato nella preparazione e posa con nessun altro legante. Utilizzare con normali attrezzature manuali o meccaniche. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.

Limepor PLUS deve essere applicato su superfici stagionate ed asciutte, livellate, compatte, pulite, esenti da polvere, parti inconsistenti, vernici grasse e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicarne il buon ancoraggio.

Bagnare a saturazione il supporto (condizione s.s.a.) e applicare il prodotto con cazzuola o a macchina come un intonaco tradizionale; come rasante o come livellante su supporto ben inumidito stendere con spatola metallica liscia effettuando un'energica pressione nella prima mano; la mano finale potrà essere lisciata con fratazzo di spugna o con spatola metallica per una finitura molto liscia.



Applicazione manuale



Applicazione a macchina



Tempo di lavorabilità della
malta fresca: 120 ± 20 minuti



Acqua d'impasto:
7,5 lt/ 25Kg



Spessore max per mano:
3-30 mm per applicazioni verticali

LIMEPOR PLUS

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Prodotto in polvere
Colori	Bianco panna
pH in dispersione acquosa	11,5 - 12,5
Tipo di legante (UNI EN 459-1)	NHL 3,5
Temperatura di applicazione	+2 - +35 °C
Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1	1,20 mm
Tempo di lavorabilità della malta fresca UNI EN 1015-9	120 ± 20 minuti
Conducibilità termica EN 1745:2002	0,47 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Massa volumica apparente	1450 Kg/m ³
Resistenza meccanica a compressione a 28gg UNI EN 1015-11	3 MPa
Resistenza a flessione a 28gg UNI EN 1015-11	> 1 MPa
Modulo elastico	3500 MPa

CARATTERISTICHE	LIMITE PER MALTE GP	VALORE TIPICO
Massa volumica apparente allo stato secco UNI EN 1015-10	Valore dichiarato	1450 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 II
Adesione UNI EN 1015-12	Valore dichiarato	> 0,2 N/mm ² - FP: B
Assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	Valore dichiarato	W0
Coefficiente di permeabilità al vapor acqueo UNI EN 1015-19	Valore dichiarato	μ ≤ 15
Valori di conducibilità termica $\lambda_{10, dry, mat}$ medi UNI EN 1745	Valore medio da prospetto (P = 50%)	0,47 W/m*K
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501 - 1	Valore dichiarato	A1
Durabilità	Valore dichiarato	NPD
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Vedi SDS

LIMEPOR PLUS

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 PLUS su superfici friabili e 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 causate da un errato impiego del materiale non saranno imputabili al produttore.

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.

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.

SICUREZZA

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.

I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:

- lavori certificati LEED®
- 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