LIMEPOR EDO

Malta a base di calce idraulica naturale per rasature di superfici interne ed esterne con granulometria massima 0,6 mm.

DESCRIZIONE

Limepor EDO è una malta rasante di colore bianco pronta all'uso, a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 ed eco-pozzolana, specifica per realizzare rasature di intonaci tradizionali interni e/o esterni.
A contatto con acqua la calce reagisce formando prodotti idrati assai poco solubili e molto stabili di natura basica. Il prodotto è compatibile con le strutture storiche poichè vengono impiegati materiali naturali tradizionalmente usati nell'edilizia storica, a basso tenore di sali solubili.
Ha granulometria massima di 0,6 mm ed è disponibile anche in una variante di granulometria massima 0,3 mm (Limepor EDO 0,3).

CONFEZIONI

Sacco da 25 kg

CONSUMO

1,3 Kg/m²/mm

IMPIEGHI

Rasatura di intonaci tradizionali esterni e/o interni; rasatura di intonaci deumidificanti macroporosi; finitura di intonaci termoisolanti (con rete Kimitech 350).

CERTIFICAZIONI

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

EN 998-1 CE

KIMIA

LIMEPOR EDO

APPLICAZIONE

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

Sul supporto ben inumidito, stendere il prodotto con spatola metallica in due passate, aspettando che la mano precedente abbia iniziato la presa, ma risulti ancora umida; lisciare con forza l'ultima mano fino a portare la superficie perfettamente chiusa e levigata.

Non applicare il prodotto in spessori superiori a 2 mm.

Applicazione manuale

Tempo di lavorabilità della malta fresca: 135 ± 30 minuti

Acqua d'impasto: 5,5-6 lt/ 25Kg

Spessore max per mano: 2 mm per applicazioni verticali

LIMEPOR EDO

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Prodotto in polvere
Colori standard	Bianco
Tipo di legante (UNI EN 459-1)	NHL 3,5
pH in dispersione acquosa	11,5 - 12,5
Temperatura di applicazione	+2 - +35 °C
Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1	0,6 mm
Tempo di lavorabilità della malta fresca UNI EN 1015-9	135 ± 30 minuti
Tempo di correzione della malta fresca UNI EN 1015-9	4 ± 1 minuti
Consistenza della malta fresca UNI EN 1015-3	150 -170 mm

CARATTERISTICHE	LIMITE PER MALTE GP	VALORE TIPICO
Massa volumica apparente allo stato secco UNI EN 1015-10	Valore dichiarato	1620 Kg/m³
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 N/mm² - 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%)	0,62 W/m*K
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501 - 1	Valore dichiarato	F
Durabilità	Valore dichiarato	NPD
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Vedi SDS

LIMEPOR EDO

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 non sfaldabili.
Utilizzare tutto il materiale una volta aperta la confezione. Non applicare Limepor EDO su superfici friabili e inconsistenti: in questo caso, consultare il nostro ufficio tecnico. Non applicare a temperature inferiori a +2°C, su superfici assolate o con imminente previsione di pioggia, in giornate ventose o in presenza di nebbia.

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

Kimia S.p.A. | Via del Rame, 73 - 06134 Perugia (PG) - Italia | tel. +39 075 5918071 | www.kimia.it