

LIMEPOR EDO

0.3

Malta a base di calce idraulica naturale per rasature di superfici interne ed esterne con granulometria massima 0,3 mm.

DESCRIZIONE

Limepor EDO 0.3 è una malta rasante 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 0,3 mm.

Limepor EDO 0.3 è disponibile in numerose colorazioni, per le tonalità disponibili consultare la sezione "Varianti"; su specifica richiesta possono essere sviluppate colorazioni ad hoc per garantire la compatibilità cromatica con malte colorate locali, mantenendo la facilità di posa in opera tipica di un prodotto premiscelato, a differenza delle malte da realizzare in cantiere.

IMPIEGHI

Limepor EDO 0.3 è indicato sia per applicazioni in interno che in esterno ed è idoneo per:

- rasatura di intonaci tradizionali;
- rasatura di intonaci deumidificanti macroporosi, anche nel risanamento di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita capillare, su edifici esistenti, anche di pregio storico e artistico;
- rasatura di intonaci di fondo traspiranti a grana più grossa, anche a base calce, degradati dagli agenti atmosferici o dal tempo;
- finitura di intonaci termoisolanti (con rete Kimitech 350).

Limepor EDO 0.3 è una malta da rasatura di finitura e non deve essere impiegata come intonaco di fondo o di regolarizzazione.

CERTIFICAZIONI

Limepor EDO 0.3 è marcato CE come malta per interni ed esterni GP CS III secondo la UNI EN 998-1.

CONFEZIONI



Sacco da 25 kg

CONSUMO

1,3 Kg/m²/mm



LIMEPOR EDO 0.3

APPLICAZIONE

Limepor EDO 0.3 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 a 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 0.3 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; rifinire in senso rotatorio con un frattazzino di spugna leggermente inumidito poco prima che il prodotto inizi ad andare in presa, fino a ottenere una superficie chiusa e uniforme.

Nel caso in cui Limepor EDO 0.3 venga utilizzato come rasatura su intonaci esistenti a base calce o calce-cemento, è consigliabile interporre tra la prima e la seconda mano una rete di rinforzo in fibra di vetro alcali-resistente tipo Kimitech 350.

Non applicare il prodotto in spessori superiori a 2 mm per mano.

Nei periodi dell'anno caratterizzati da temperature elevate e/o particolarmente ventilati, curare adeguatamente la stagionatura del prodotto, proteggendo la superficie per evitare un'evaporazione troppo rapida dell'acqua d'impasto.



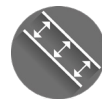
Applicazione manuale



Tempo di lavorabilità della malta fresca: 135 ± 30 minuti



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



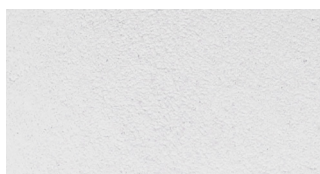
Spessore max per mano:
2 mm per applicazioni verticali

LIMEPOR EDO 0.3

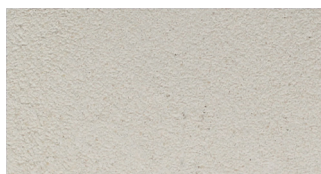
VARIANTI

Limepor EDO 0.3 è disponibile in numerose varianti di colore; per casistiche particolari è possibile richiedere la realizzazione di colorazioni ad hoc. La variazione si intende relativa solamente ai toni cromatici del prodotto, senza comportare modifiche alle caratteristiche meccaniche e chimiche.

Si riportano di seguito le tonalità di colore realizzabili e quelle subito disponibili.



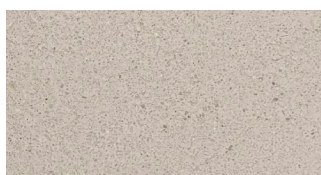
BIANCO



AVORIO*



TERRA ETRUSCA*



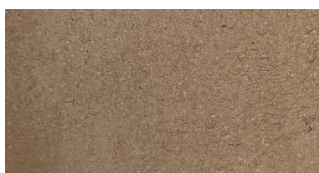
CIPRIA DI CALCE*



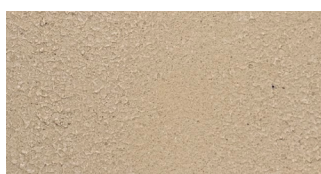
ROSSO POMPEI*



SABBIA*



TERRA*



BEIGE*



PIETRA SERENA*

NOTE

*Disponibile su ordinazione

La resa cromatica fotografica può non coincidere con quella reale. Si consiglia di richiedere un campione di prova del colore scelto per avere la massima fedeltà materica.

LIMEPOR EDO 0.3

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Prodotto in polvere
Colore	vedi "Varianti"
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	0,3 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/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 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%)	0,62 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 0.3

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 0.3 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