

LIMEPOR SK

Malta a base di calce idraulica naturale per realizzare rasature a stucco di intonaci

DESCRIZIONE

Limepor SK è uno stucco di finitura bianco, a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 ed eco-pozzolana, con inerti di granulometria fine ($< 0,1$ mm). La calce idraulica naturale permette di ottenere una finitura con caratteristiche meccaniche e chimiche di gran lunga superiori a qualsiasi finitura a base di calce idrata in polvere o grassello in pasta.

Non dà luogo a efflorescenze e ha un contenuto di sali idrosolubili pressoché nullo. Garantisce compatibilità chimica con i materiali utilizzati negli edifici storici; le materie prime utilizzate sono cotte a bassa temperatura secondo le tecniche dettate dalla tradizione.

IMPIEGHI

Limepor SK è impiegato per la rasatura di intonaci tradizionali esterni e/o interni e di intonaci deumidificanti.

CONFEZIONI



Sacco da 20 kg

CONSUMO

1,1 Kg/m²/mm

CERTIFICAZIONI

Limepor SK è marcato CE come malta GP CS II secondo la UNI EN 998-1.



LIMEPOR SK

APPLICAZIONE

Limepor SK deve essere miscelato con acqua potabile secondo le 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 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. Utilizzare con normali attrezzature manuali o meccaniche.

Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.

Limepor SK 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 risulta ancora umida.

Non applicare il prodotto in spessori superiori a 1 mm.

Se la superficie non è perfettamente liscia, si consiglia di realizzare, prima della rastura a stucco con Limepor SK, una mano intermedia con rasante di granulometria superiore Limepor EDO.



Applicazione manuale



Acqua d'impasto:
6,5-7,5 lt/ 20Kg



Spessore max per mano: 1 mm

LIMEPOR SK

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	12 ± 0,5
Temperatura di applicazione	+2 - +35 °C
Resistenza a compressione a 28 gg UNI EN 1015-11	> 3,5 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg UNI EN 1015-11	> 1,5 MPa

CARATTERISTICHE	LIMITE PER MALTE GP	VALORE TIPICO
Massa volumica apparente allo stato secco UNI EN 1015-10	Valore dichiarato	1580 Kg/m ³
Resistenza meccanica a compressione a 28gg UNI EN 1015-11	CS II (1,5 – 5 Mpa)	CS II
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%)	0,58 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 SK

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. 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 SK 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, 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