

CalceLife

RASANTE 0,4

RASANTE NATURALE, ALTAMENTE TRASPIRANTE, A BASE DI PURA CALCE NATURALE NHL 3.5, PER LA FINITURA A GRANA FINE DI INTONACI DI RISANAMENTO E CIVILI. GRANULOMETRIA MASSIMA 0.4 mm.



SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2024

DESCRIZIONE

CALCELIFE RASANTE 0,4 è un rasante naturale, altamente traspirante, a base di pura calce naturale NHL 3.5, per la finitura a grana fine di intonaci di risanamento e civili. Granulometria massima 0,4 mm. Di colore bianco/beige, protegge dalla formazione di muffe e funghi tramite la sua formulazione. Granulometria massima di 0,4 mm, lavorabilità allungata; l'impasto morbido e leggero permette un'applicazione facile e veloce. Studiato 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.

Conforme alla Norma Europea EN 998-1 per malte per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP) - Classe di resistenza a compressione IV (CS IV) - Assorbimento d'acqua per capillarità W2.

CAMPI DI APPLICAZIONE

CALCELIFE RASANTE 0,4 si utilizza per la rasatura di intonaci civili tradizionali esterni e/o interni, per la rasatura di intonaci deumidificanti mono e pluri-prodotto e per la finitura di intonaci termoisolanti (con rete ARMOFLEX 130).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

CALCELIFE RASANTE 0,4 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. I vecchi intonaci devono essere compatti, puliti con idrolavaggio a pressione adeguata o, se necessario, mediante abrasioni meccaniche al fine di eliminare vecchie vernici e parti inconsistenti. Su intonaci di nuova realizzazione attendere la completa stagionatura e verificare che siano compatti e puliti. Inumidire quindi a saturazione il supporto.

APPLICAZIONE

Per la preparazione dell'impasto, versare un sacco da 25 kg di CALCELIFE RASANTE 0.4 in un recipiente pulito contenente 5,5-6 litri di acqua pulita (22/24% in funzione della lavorabilità desiderata). 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. Questo impasto rimane lavorabile per circa 135 min. con temperatura a +23 °C. Il prodotto non deve essere addizionato nella preparazione e posa con nessun altro legante. Applicare con normali attrezzature manuali. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.

Sul supporto ben inumidito, stendere il prodotto con spatola metallica in due strati, aspettando che la prima applicazione abbia iniziato la presa, ma risulti ancora umida; lisciare con forza l'ultimo strato fino ad ottenere una superficie perfettamente chiusa e levigata.

Non applicare il prodotto in spessori superiori a 2 mm.

RESA

1,3/1,6 Kg/m².

RACCOMANDAZIONI

- ◆ Applicare il prodotto con temperature comprese tra +2 °C e +35 °C. La temperatura ambientale influisce sui tempi di presa e di asciugatura del prodotto che potrebbe causare variazioni cromatiche superficiali.
- ◆ Non applicare su superfici assolate o con imminente previsione di pioggia, in giornate ventose o in presenza di nebbia.
- ◆ Bagnare a saturazione il supporto prima dell'applicazione della malta, in modo da evitare che il muro assorba un quantitativo eccessivo di acqua di impasto della malta, cosa che potrebbe provocarne la "bruciatura", associata a possibili distacchi e fessurazioni.
- ◆ Non rimescolare o aggiungere acqua al prodotto che ha già iniziato la presa in quanto diminuirebbero notevolmente le resistenze meccaniche.
- ◆ Non aggiungere cemento, calce o gesso.
- ◆ Proteggere dalla pioggia, dai dilavamenti, dall'azione del sole battente e dal gelo fino a che il prodotto non sia completamente indurito.
- ◆ L'utilizzo di materie prime 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.
- ◆ Utilizzare tutto il materiale una volta aperta la confezione.
- ◆ Non applicare la malta su superfici friabili e inconsistenti: in questo caso consultare il nostro ufficio tecnico.

CONFEZIONI

CALCELIFE RASANTE 0,4 viene fornito in sacchi di carta politenata da 25 kg su pallet da 1500 kg. Conservare il prodotto in ambienti asciutti e negli imballi originali ben chiusi. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 12 mesi.

ISTRUZIONI DI 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.

VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura di intonaci civili tradizionali esterni e/o interni, rasatura di intonaci deumidificanti mono e pluri-prodotto, finitura di intonaci termoisolanti mediante rasante naturale, altamente traspirante, a base di pura calce naturale NHL 3.5, granulometria massima 0.4 mm, conforme alla Norma EN 998-1 per malte per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP), classe di resistenza a compressione III, tipo **CALCELIFE RASANTE 0,4** della Colmef Srl.

DATI TECNICI

Conforme alla Norma:	EN 998-1
Classe secondo EN 998-1:	GP - CS IV
Aspetto:	polvere
Colore:	beige
Massa volumica EN 1015-10 (kg/m ³):	1359
Rapporto di miscelazione:	5,5-6 litri di acqua per 25 kg di polvere
Valore del pH:	≥ 12
Granulometria massima (mm):	0,4
Spessore massimo applicabile (mm):	2
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +35 °C

PRESTAZIONI FINALI secondo EN 998-1

	Requisiti secondo EN 998-1	Risultati	Metodo di prova
Resistenza a compressione a 28 gg (N/mm ²):	CS I (da 0,4 a 2,5) CS II (da 1,5 a 5,0) CS III (da 3,5 a 7,5) CS IV (≥ 6)	>6 (Cat. CS IV)	EN 1015-11
Adesione al supporto (N/mm ²):	valore dichiarato e modo di rottura	≥ 1 (FP) B	EN 1015-12
Resistenza iniziale a taglio (N/mm ²):	-	0,15	EN 1052-3
Assorbimento d'acqua per capillarità (kg/m ² min ^{0,5}):	W _c 0 (non specificato) W _c 1 (c ≤ 0,40) W _c 2 (c ≤ 0,20)	W _c 2	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ):	-	< 12	EN 1015-19
Conducibilità termica (λ _{10,dry}) (W/mK):	-	0,59	EN 1745
Contenuto di cloruro (%):	-	< 0,004	EN 1015-17

RILEVAZIONE DATI A +23 °C - U.R. 50% ED ASSENZA DI VENTILAZIONE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.colmef.com.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.

COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | info@colmef.com | www.colmef.com