



casasana seylife

INTONACO TRASPIRANTE
A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE
NHL 3,5 PREMISCELATO A SECCO



SEYBIO INTONACO NHL

INTONACO TRASPIRANTE
A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE
PER INTONACATURE TRASPIRANTI
IN BIOEDILIZIA E NEL RESTAURO STORICO



OTTIMA LAVORABILITÀ

SEMPLICE DA APPLICARE

A GRANA MEDIA

ANTIRITIRO

MATTONI

PIETRE NATURALI

FACCIAE

RIVESTIBILE CON PIASTRELLE

Plus



riciclabile



rispetta la natura



ecologico



basse emissioni
VOC



prodotto da
energia pulita



antibatterico



non tossico



+facile



resiste a alte e
basse temperature



interni/esterni



per pietre
naturali

conformità

SEYBIO INTONACO è una malta a base di calce idraulica naturale, è conforme alle norme UNI EN 998-1 e 998-2 e riporta il marchio CE.

La calce idraulica utilizzata è NHL 3,5 ed è conforme alla norma UNI EN 459-1.



caratteristiche & utilizzo

SEYBIO INTONACO è una malta premiscelata composta da calce idraulica naturale, inerti calcarei, sabbie a granulometria scelta e controllata e additivi specifici per migliorarne la lavorabilità.

SEYBIO INTONACO, miscelato con la corretta quantità di acqua, dà origine ad una malta plastica di facile applicazione.

A indurimento avvenuto SEYBIO INTONACO raggiunge buone resistenze meccaniche, resiste ai dilavamenti e al gelo ed è traspirante.

SEYBIO INTONACO va utilizzato come intonaco in bioedilizia e nel restauro storico su superfici verticali di nuova o vecchia costruzione come murature omogenee o miste in laterizio, mattone, tufo e pietra.

Può anche essere usato come malta di allettamento per la costruzione di murature non portanti in mattoni pieni o forati, blocchi in calcestruzzo o pietre naturali.

preparazione dei supporti

La muratura deve essere libera da polvere, efflorescenze saline o altre sostanze che limitino l'adesione del supporto. Eventuali tracce di oli, grassi, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Eventuali parti mancanti o inconsistenti presenti nella muratura dovranno essere ripristinate tramite la tecnica della *rincocciatura* o dello *scuci-cuci*.

Prima di intonacare è opportuno bagnare la muratura a rifiuto e attendere almeno 8 ore. Se dopo questo periodo di tempo sono presenti efflorescenze saline sulla superficie del muro, esse si devono rimuovere e si deve ripetere la bagnatura. Se questo problema persiste, contattare il servizio tecnico.

I seguenti tipi di supporto devono essere armati con una rete zincata avente maglia 5 x 5 cm:

- superfici in calcestruzzo liscio;
- superfici in pietra inassorbente;
- giunti di elementi diversi;
- murature miste non complanari, in cui le differenze di spessore dell'intonaco superino i 4 cm.

La rete dovrà essere fissata al supporto esistente, tramite chiodatura, tassellatura o fissaggio chimico e distanziata dal supporto, in modo tale da risultare nella mezzeria dello spessore totale dell'intonaco.

Per rispettare la verticalità delle pareti è consigliabile predisporre apposite guide e paraspigoli.

preparazione dell'impasto

SEYBIO INTONACO si prepara miscelando in 4,5 - 5 litri di acqua pulita il contenuto di un sacco da 25 kg fino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi.

La miscelazione può essere eseguita nei modi indicati di seguito.

• Il prodotto può essere miscelato in una betoniera a bicchiere per un tempo compreso tra 4 e 5 minuti. Per ottenere un impasto corretto è fondamentale rispettare i tempi indicati; l'impasto ottenuto si deve lasciare riposare per qualche minuto dopodiché si può procedere all'applicazione. SEYBIO INTONACO deve essere utilizzato entro circa 2 ore dalla miscelazione.

• In caso di piccoli quantitativi il prodotto può essere miscelato in un secchiello da circa 20 litri con un agitatore elettrico a basso numero di giri per 1 minuto; è indispensabile garantire il corretto inglobamento di aria nella malta: ad esempio la quantità di polvere di SEYBIO INTONACO non deve superare la metà del

secchiello in quanto il prodotto, durante l'impasto, deve avere lo spazio per poter inglobare l'aria necessaria al suo funzionamento.

Il prodotto non deve essere miscelato a mano.

applicazione

SEYBIO INTONACO si applica a mano come una normale malta da allettamento o da intonaco confezionata in cantiere. Per un corretto funzionamento di SEYBIO INTONACO in verticale lo spessore minimo da eseguire è di 2 cm.

Per spessori superiori a 2 cm in verticale si possono inserire scaglie di mattoni forati tra più passate di SEYBIO INTONACO.

La malta deve essere applicata entro due ore dalla miscelazione.

La lavorazione superficiale dell'intonaco (frattazzatura) deve essere breve per evitare la rottura dei macropori. Si può eseguire da 1 a 4 ore dopo l'applicazione, a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di supporto da intonacare, rifinendo direttamente il materiale con frattazzo di plastica, spugna o legno. Quando l'intonaco è completamente indurito, per ottenere una finitura liscia si può applicare il rasante SEYBIO FINITURA. SEYBIO INTONACO e SEYBIO FINITURA possono essere tinteggiati soltanto utilizzando pitture altamente traspiranti.

avvisi importanti

- Attenersi scrupolosamente al dosaggio di acqua indicato.
- Non mescolare a mano il prodotto.
- Non aggiungere inerti o leganti (calce, cemento, gesso, etc.) al prodotto.
- Non aggiungere additivi (acceleranti di presa, fluidificanti, etc.) al prodotto.
- Quando l'impasto ha iniziato la presa non aggiungere altra acqua per renderlo nuovamente lavorabile.
- Evitare di applicare il prodotto su pareti esposte al sole battente nelle ore più calde della giornata o in presenza di vento.
- Proteggere tutti i rivestimenti posati da dilavamenti, gelo o sole battente per almeno 48 ore dall'esecuzione del lavoro.
- Non utilizzare su supporti soggetti a movimenti o vibrazioni.
- Attendere il completo asciugamento dell'intonaco prima di rivestirlo.
- Non incollare piastrelle o pietre su SEYBIO INTONACO o sulla finitura per non comprometterne la traspirabilità.
- Il prodotto non deve essere applicato su supporti soggetti a forte umidità di risalita o a umidità di spinta.

confezioni

Sacchi in carta da kg 25 - pallet da kg 1500.

conservazione

12 mesi in imballo originale stoccato in luogo asciutto. Teme l'umidità.

voce di capitolato

Esecuzione di intonaco traspirante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 mediante applicazione di malta premiscelata di colore nocciola chiaro (tipo SEYBIO INTONACO della Seychelles s.r.l.).

L'intonaco dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

- Resistenza meccanica a compressione a 28 gg: da 1,5 a 5 N/mm²
- Fattore di resistenza al vapore: $\mu < 12$
- Consumo: 13 kg/m² per cm di spessore



casasana seylife

INTONACO TRASPIRANTE A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 PREMISCELATO A SECCO

dati identificativi

aspetto	polvere
colore	nocciola chiaro
dimensione massima dell'aggregato	1,0 mm

dati applicativi a +23 °C e 50% U.R.

rapporti di miscelazione	18-20 parti di acqua per 100 parti in peso di polvere
consistenza dell'impasto	pastoso
durata dell'impasto	> 2 ore
consumo	13 kg/m ² per cm di spessore
temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C

prestazioni finali

resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015/11)	CS II (da 1,5 a 5 N/mm ²)
reazione al fuoco (EN 13501-1)	classe A1
fattore di resistenza al vapore (EN 1015-19)	$\mu < 12$
porosità totale della malta indurita	> 40%
conformità	marcatura CE secondo UNI EN 998-1 marcatura CE secondo UNI EN 998-2

AVVERTENZA

Le nostre informazioni sono puramente indicative. La Ditta garantisce la buona qualità dei suoi prodotti, ma non si assume alcuna responsabilità per il loro uso. L'Utilizzatore deve stabilire se si possa o meno impiegare ogni prodotto nel lavoro previsto e si assume tutte le responsabilità che possono derivare dalla sua messa in opera. Scheda del 02.2018 – Revisione 5.

IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO È A DISPOSIZIONE DELLA CLIENTELA PER FORNIRE INFORMAZIONI PIÙ SPECIFICHE.



Stabilimento e uffici
Via Casale 15 15027 PONENTURA (AL)
ITALIA
Tel. +39. 0142. 466566 r.a.
Fax +39. 0142. 466793
info@seychellesweb.it
www.seychellesweb.it

Deposito c/o Guidetti A. srl
Via dell'Elettronica 9
SPEZZANO 41042 FIORANO (MO)
ITALIA
Tel. +39. 0536. 844319

**South and Pacific Distribution
NOVA LEVEL srl**
Via Cannizzoli sn -Trappitello
98030 Taormina (ME) Italy
Tel. +39. 0942. 50062
Fax +39. 0942. 897959
seychellesweb@novalevel.com