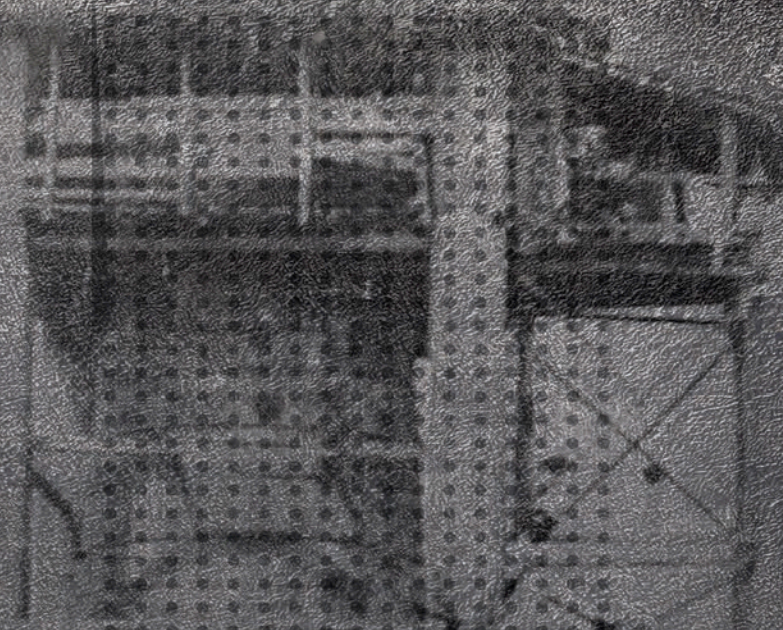


SURIMA



PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

CATALOGO PRODOTTI



PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

prodotti bio a base di calce aerea o calce idraulica naturale

La calce è uno dei materiali da costruzione più antichi e più sani. Il crescente inquinamento dei centri abitati va di pari passo con la tendenza costruttiva verso la bioedilizia. È il cliente stesso che per primo richiede materiali traspiranti al fine di garantirsi un ambiente sano. Il beneficio ecologico della calce è duplice: per l'uomo, perché, essendo altamente traspirante, antimuffa e antibatterica, garantisce una migliore salubrità degli spazi abitativi.

Per l'ambiente, perché per produrla si risparmia energia (circa -30% in meno rispetto ai leganti cementizi) e perché, a conclusione del suo ciclo produttivo, riassorbe il 100% dell'anidride carbonica rilasciata. Solo l'esperienza di un produttore storico di calce come Fornace Sberna, poteva riuscire a migliorare le eccezionali proprietà della calce idraulica naturale, partendo da materia prima altamente selezionata e ottimizzandone il processo produttivo, al fine di aumentarne la traspirabilità e la durata. Nella Linea Calce Sberna si possono trovare prodotti per tutte le esigenze di cantiere: leganti aerei e idraulici naturali, prodotti per preparare i fondi, malte, intonaci, rasanti, rivestimenti in polvere e in pasta, pitture e finiture altamente performanti.

La maggior parte sono prodotti naturali adatti per la bio-edilizia, il risanamento e la ristrutturazione.

SBERNA

LA CALCE NELL'EDILIZIA

LEGANTI

| | |
|--|----|
| GRASSELLO DI CALCE | 14 |
| CALCE IDRATA | 14 |
| CALCE PURA | 15 |
| CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 | 15 |

VARIE

| | |
|------------------|----|
| MALTA CREA | 16 |
|------------------|----|

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

| | |
|--------------------------------------|----|
| MALTA DA RINZAFFO BIO | 17 |
| MALTA DA RINZAFFO BIO ANTISALE | 17 |
| CALCE REPAIR | 18 |
| ACQUA DI CALCE | 18 |

MALTE PER MURATURE

| | |
|-------------------------------|----|
| CALCE DI CONSOLIDAMENTO | 19 |
| BIO MALTA C2 | 19 |
| BIOVISTA C2 | 20 |
| BIO MALTA STRUTTURALE | 20 |

INTONACI DI FONDO

| | |
|---------------------|----|
| INTOCOCCIO | 21 |
| INTOBIOSAN | 21 |
| INTO BIO | 22 |
| THERMOKEY BIO | 22 |

RASANTI PER INTONACI

| | |
|------------------|----|
| RASO BIO | 23 |
| RASOBIOSAN | 23 |

RASANTI/COLLANTI

| | |
|-------------------|----|
| TECHNOCALCE | 24 |
|-------------------|----|

RIVESTIMENTI IN POLVERE

| | |
|-----------------------|----|
| STUCCO CALCE | 25 |
| COCCIOFINISH | 25 |
| BIO STAR | 26 |
| INTONACHINO BIO | 26 |

RIVESTIMENTI IN PASTA

| | |
|---------------------------|----|
| INTONACHINO A CALCE | 27 |
| FORTE | 27 |
| STABILITURA PIÙ | 28 |
| SPATOLACALCE | 28 |

PITTURE

| | |
|-----------------------|----|
| PITTURA A CALCE | 29 |
|-----------------------|----|

NOI E L'AMBIENTE, PROTETTI.



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea
CALCE
PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

LEGANTI

 **PRODOTTO NATURALE**

GRASSELLO DI CALCE

LEGANTE NATURALE ECOLOGICO ALTA PLASTICITÀ

Composizione: legante a presa aerea composto da idrossido di calcio e acqua. Calce calcica maturata in vasche.

IMPIEGO: consigliato come legante nel settore della bioedilizia per la realizzazione di malte o intonaci, preparazione di pitture, per la bonifica di terreni inquinati o per la depurazione delle acque.

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| CLASSE | CL 90-S PL |
| CONSUMO E/O RESA | circa 48 sacchi/m ³ |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 |
| CONSERVAZIONE | 6 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 459-1 |



 **PRODOTTO NATURALE**

CALCE IDRATA

LEGANTE NATURALE - ALTA QUALITÀ

Composizione: legante a base di idrossido di calcio doppio ventilato, ricavato dallo spegnimento di ossido di calcio ottenuto dalla cottura in forni verticali di calcare ad alto grado di purezza.

IMPIEGO: consigliato nell'edilizia, nell'industria chimica, agricoltura, depurazione delle acque, come correttore di acidità dei terreni, ecc.

| | |
|---------------|---|
| CLASSE | CL 90-S |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 60 |
| CONSERVAZIONE | si conserva in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 459-1 |



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea
CALCE
PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

LEGANTI



 **PRODOTTO NATURALE**

CALCE PURA

LEGANTE NATURALE

Composizione: legante naturale a presa aerea, calce calcica maturata in vasche.

IMPIEGO: consigliato per la realizzazione di malte tradizionali e per la preparazione di pitture.

| | |
|---------------|---|
| CLASSE | CL 90-S PL |
| CONFEZIONE | Fusti da Kg 188 su bancale da fusti 5 |
| CONSERVAZIONE | si conserva in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 459-1 |



 **PRODOTTO NATURALE**

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5

LEGANTE NATURALE

Composizione: calce idraulica naturale NHL 3,5.

IMPIEGO: per la realizzazione di rasanti, finiture, malte per murature e per intonaci naturali nel campo della bioedilizia.

| | |
|---------------|--|
| CLASSE | NHL 3,5 |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 15 su bancale da sacchi 60 |
| CONSERVAZIONE | 6 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 459-1 |



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea
CALCE
PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

VARIE



 **PRODOTTO NATURALE**

MALTA CREA

Composizione: malta a base di calce idraulica, inerti carbonatici e fibre.

IMPIEGO: malta per la creazione di piccole opere decorative, modellabile a mano libera.

Bianco o colorato (con aggiunta di ossidi)

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/0,6 mm |
| CONSUMO E/O RESA | 16 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

PRODOTTO NATURALE

MALTA DA RINZAFFO BIO

AGGRAPPANTE/PONTE DI ADERENZA

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico e inerti selezionati.

IMPIEGO: come aggrappante/ponte di aderenza su supporti critici.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/1,4 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,3 a 1,5 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



PRODOTTO NATURALE

MALTA DA RINZAFFO BIO ANTISALE

ELEVATA ADESIONE

Composizione: rinzaffo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico e inerti silicei.

IMPIEGO: come aggrappante/ponte di aderenza su supporti critici quali murature miste, calcestruzzo liscio, blocchi o mattoni ad elevata assorbenza nei cicli di risanamento delle murature umide.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/1,4 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,3 a 1,5 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



SBERNA

LA CALCE NELL'EDILIZIA



PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO



 **PRODOTTO NATURALE**

CALCE REPAIR

MALTA TIXOTROPICA PER RIPRISTINO

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, inerti calcarei selezionati, fibre.

IMPIEGO: come malta tixotropica per il ripristino di parti di cornicioni, frontolini, angoli in pietra (tufo, marmo, ecc.) e per la stilatura di mattoni. Disponibile a presa normale e a presa rapida.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/0,6 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,5 a 1,7 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



 **PRODOTTO NATURALE**

ACQUA DI CALCE

CONSOLIDANTE

Composizione: idrossido di calcio in soluzione satura.

IMPIEGO: come consolidante/fissativo.

| | |
|------------------|--|
| CONSUMO E/O RESA | da 0,1 a 0,2 Kg/m ² |
| DILUIZIONE | pronto all'uso |
| CONFEZIONE | Fustino da Kg 10 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea
CALCE
PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

MALTE PER MURATURE



PRODOTTO NATURALE

CALCE DI CONSOLIDAMENTO

PRODOTTO TRASPIRANTE RESISTENTE AI SALI

Composizione: a base di calce idraulica naturale HL 3,5, inerti selezionati. Classe M2,5.

IMPIEGO: come malta consolidante mediante iniezione di vecchie murature. Idonea per essere pompata.

| | |
|---------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/0,6 mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-2 |



PRODOTTO NATURALE

BIO MALTA C2

MALTA NATURALE - RESISTENTE

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, inerti selezionati, fibre. Classe M5.

IMPIEGO: come malta da allettamento e da intonaco.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/2 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 65 a 67 sacchi/m ³ |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 e 998-2 |



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA



PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

MALTE PER MURATURE



PRODOTTO NATURALE

BIOVISTA C2

MALTA NATURALE - IDROFUGATA

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, inerti selezionati, fibre. Classe M5.

IMPIEGO: come malta da allettamento faccia vista.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/1,4 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 65 a 67 sacchi/m ³ |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-2 |



PRODOTTO NATURALE

BIO MALTA STRUTTURALE

MALTA NATURALE - SUPER RESISTENTE

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, sabbia siliceo-carbonatica, fibre. Classe M15.

IMPIEGO: come malta da allettamento, malta da ringrosso, per la stillatura di giunti armati e come rinforzo strutturale di murature portanti e di tamponamento.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/2 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 65 a 67 sacchi/m ³ |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 e 998-2 |



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

INTONACI DI FONDO



PRODOTTO NATURALE

INTOCOCCIO

INTONACO DI FONDO A BASE DI COCCIOPESTO

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, inerti selezionati di cocchiopesto, fibre.

IMPIEGO: come intonaco di fondo per il restauro e la ristrutturazione.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/3 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,3 a 1,5 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 20 su bancale da sacchi 50 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



PRODOTTO NATURALE

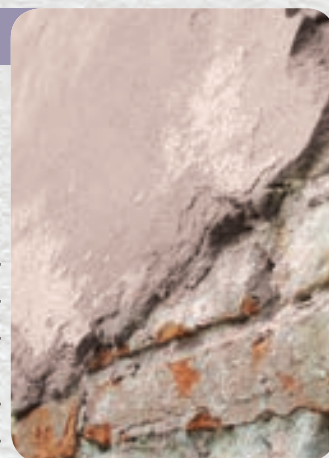
INTOBIOSAN

INTONACO RISANANTE A BASE CALCE

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, inerti selezionati, fibre.

IMPIEGO: come intonaco da risanamento, traspirante e naturale nel campo della bioedilizia. Applicabile a mano e a macchina.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/1,6 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,2 a 1,4 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 - Conforme al WTA |



SBERNA

LA CALCE NELL'EDILIZIA



PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

INTONACI DI FONDO



 **PRODOTTO NATURALE**

INTO BIO

INTONACO DI FONDO A BASE CALCE

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico e inerti selezionati.

IMPIEGO: come intonaco di fondo traspirante e naturale nel campo della bioedilizia. Applicabile a mano e a macchina.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/1,6 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,4 a 1,6 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



 **PRODOTTO NATURALE**

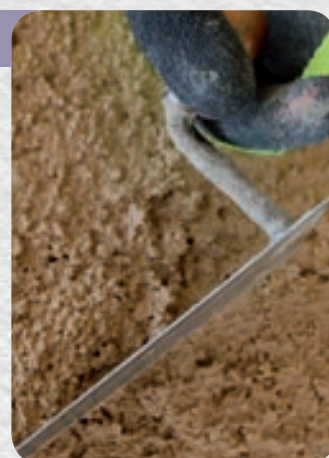
THERMOKEY BIO

INTONACO TERMOISOLANTE A BASE CALCE

Composizione: a base di inerti minerali leggeri, calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico e fibre.

IMPIEGO: per l'isolamento termico di pareti, soffitti e facciate esterne. Prodotto traspirante e naturale. Fibrorinforzato.

| | |
|------------------|---|
| GRANULOMETRIA | 0/3 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,23 sacchi/m ² /spess. 4 cm |
| CONFEZIONE | Sacco da Litri 50 su bancale da sacchi 60 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



RASANTI PER INTONACI



PRODOTTO NATURALE

RASO BIO

RASANTE A BASE CALCE

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, inerti selezionati, fibre.

IMPIEGO: come rasante nei cicli di intonacatura.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/0,8 mm |
| SPESSORE | 1 - 3 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,5 a 1,7 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



PRODOTTO NATURALE

RASOBIO SAN

RASANTE RISANANTE A BASE CALCE

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, inerti minerali leggeri, inerti selezionati, fibre.

IMPIEGO: come rasante nei cicli di intonacatura per murature umide.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/1 mm |
| SPESSORE | 1 - 3 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,2 a 1,4 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 - Conforme al WTA |



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA



PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

RASANTI/COLLANTI



 **PRODOTTO NATURALE**

TECHNOCALCE

COLLANTE/RASANTE TRASPIRANTE

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, fibre e sabbia calcarea pregiata.

IMPIEGO: collante / rasante per l'incollaggio e/o rasatura di pannelli isolanti: lana roccia, lana vetro, sughero. Si consiglia di stendere il prodotto sull'intera superficie del pannello con una spatola dentata.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/1,2 mm |
| SPESORE | 5 - 8 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 5 a 7 Kg/m² (collante) da 1,3 a 1,5 Kg/m²/mm (rasante) |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



RIVESTIMENTI IN POLVERE

PRODOTTO  NATURALE

STUCCO CALCE

PRODOTTO PER STUCCATURE E/O VELATURE

Composizione: a base calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico e inerti selezionati.

Colore: Bianco o nocciola chiaro.

IMPIEGO: come stuccatura o velatura su supporti a base calce.

| | |
|------------------|---|
| GRANULOMETRIA | 0/0,3 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,6 a 1,8 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 20 su bancale da sacchi 50 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |

PRODOTTO  NATURALE

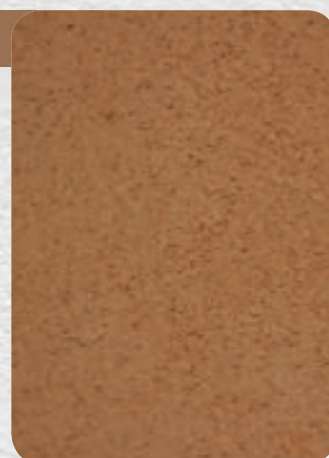
COCCIOFINISH

FINITURA A BASE DI COCCIOPESTO

Composizione: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico e inerti selezionati di cocchiopesto.

IMPIEGO: come finitura traspirante e naturale nel campo della bioedilizia (restauro e ristrutturazione).

| | |
|------------------|---|
| GRANULOMETRIA | 0/1 mm |
| SPESSORE | 1 - 2 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,2 a 1,4 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 20 su bancale da sacchi 50 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



SBERNA

LA CALCE NELL'EDILIZIA



PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

RIVESTIMENTI IN POLVERE



PRODOTTO NATURALE

BIO STAR

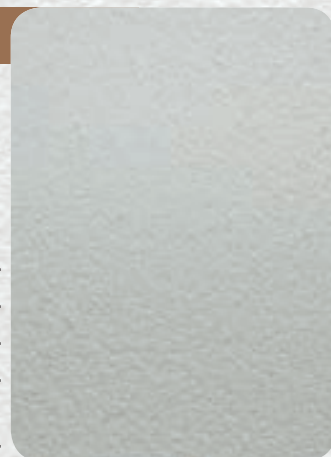
FINITURA A BASE CALCE "a grana fine" BIANCA

Composizione: calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico e inerti selezionati (carbonatici cristallini).

Colore: bianco.

IMPIEGO: come finitura frattazzabile nel campo della bioedilizia.

| | |
|------------------|---|
| GRANULOMETRIA | 0/0,5 mm |
| SPESSORE | 1 - 2 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,5 a 1,7 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



PRODOTTO NATURALE

INTONACHINO BIO

FINITURA A BASE CALCE

Composizione: calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico e inerti selezionati.

Colore: bianco o nocciola chiaro.

IMPIEGO: come finitura frattazzabile nel campo della bioedilizia.

| | |
|------------------|---|
| GRANULOMETRIA | 0/1 - 0/1,2 mm |
| SPESSORE | 1 - 2 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,5 a 1,7 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIAlinea
CALCE
PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

RIVESTIMENTI IN PASTA



INTONACHINO A CALCE

PRODOTTO NATURALE A BASE CALCE TRASPIRANTE

Composizione: Rivestimento a base di calce.

IMPIEGO: consigliato come rivestimento su intonaci di fondo (compatibili con l'intonachino) e su vecchie pitture a calce. Alta tixotropia. Pregevole aspetto decorativo. Si possono ottenere velature chiare e scure.

| | |
|------------------|--|
| GRANULOMETRIA | 0/0,6 - 0/1 - 0/1,2 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,8 a 2,2 Kg/m ² /mano |
| DILUIZIONE | pronto all'uso |
| CONFEZIONE | Secchio da Kg 25 su bancale da secchi 22 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| APPLICAZIONE | spatola inox e frattazzo in spugna |
| MARCATURA CE | UNI EN 15824 |



FORTE

RINFORZO FIBRATO PER STABILITURA

Composizione: a base di cemento bianco, inerti siliceo-carbonatici selezionati, fibre e idonei additivi.

IMPIEGO: come aggiunta di rinforzo per la stabilitura più.

| | |
|------------------|---|
| GRANULOMETRIA | 0/0,6 mm |
| CONSUMO E/O RESA | da 1,4 a 1,6 Kg/m ² /mm |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 su bancale da sacchi 40 |
| CONSERVAZIONE | 6 mesi in confezione integra |
| APPLICAZIONE | spatola metallica e frattazzino in spugna |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

RIVESTIMENTI IN PASTA



PRODOTTO NATURALE

STABILITURA PIÙ

INTONACHINO NATURALE E TRASPIRANTE ALTA SPATOLABILITÀ

Composizione: stabilitura a base di materie prime naturali quali grassello di calce e aggregato siliceo.

IMPIEGO: consigliata come finitura per interni o per esterni (valutare che il fondo sia compatibile e idoneo all'applicazione della stabilitura).

| | |
|------------------|---|
| GRANULOMETRIA | 0/1 mm |
| CONSUMO E/O RESA | circa 2 Kg/m ² /mm |
| PREPARAZIONE | Pronto all'uso per interni. Per esterni aggiungere un 7% di cemento portland 325 (Marcatura CE) oppure con il FORTE (dosi consigliate nella scheda tecnica). |
| CONFEZIONE | Sacco da Kg 25 |
| CONSERVAZIONE | 6 mesi in confezione integra |
| MARCATURA CE | UNI EN 998-1 |



PRODOTTO NATURALE

SPATOLACALCE

FINITURA AL GRASSELLO DI CALCE

Composizione: finitura in pasta a base di grassello di calce e inerti. Prodotto naturale e traspirante, rifinibile a spugnone o lama. Colorabile con terre o ossidi.

IMPIEGO: consigliata come finitura per interni (valutare che il fondo sia compatibile e idoneo all'applicazione). Per applicazioni in esterno va protetto.

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| GRANULOMETRIA | 0/0,3 o 0/0,5 mm |
| CONSUMO E/O RESA | 1,6 kg/m ² /mm |
| PREPARAZIONE | Pronto all'uso per interni |
| CONFEZIONE | Secchio da Kg 20 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |



SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea
CALCE
PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA

linea Calce

PITTURE

La calce migliora significativamente il comfort abitativo perché è un materiale altamente traspirante, ovvero permette all'umidità interna di passare verso l'esterno, garantendo un micro-clima indoor ideale.

La sua elevata alcalinità ($\text{pH} > 12$) la rende un ottimo battericida, caratteristica conosciuta già dai tempi antichi.

La calce si caratterizza anche per la sua naturale porosità, maggiore rispetto al cemento, che evita i fenomeni di condensa e la conseguente formazione di muffe o alghe, che si moltiplicano con temperature ed umidità alte.



PITTURA A CALCE

PRODOTTO NATURALE A BASE CALCE TRASPIRANTE

Composizione: pittura minerale a base di calce ad elevata traspirabilità.

IMPIEGO: su intonaco civile o grezzo, su vecchie pitture a calce. Idonea per interni o esterni.

| | |
|------------------|--|
| CONSUMO E/O RESA | da 0,075 a 0,17 Litri/m ² /mano |
| DILUIZIONE | 1° mano: 20% a 30% di acqua pulita 2° mano: 15% a 25% di acqua pulita |
| CONFEZIONE | Secchio da Litri 15 su bancale da secchi 22 |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in confezione integra |
| APPLICAZIONE | a pennello, rullo o a spruzzo |

