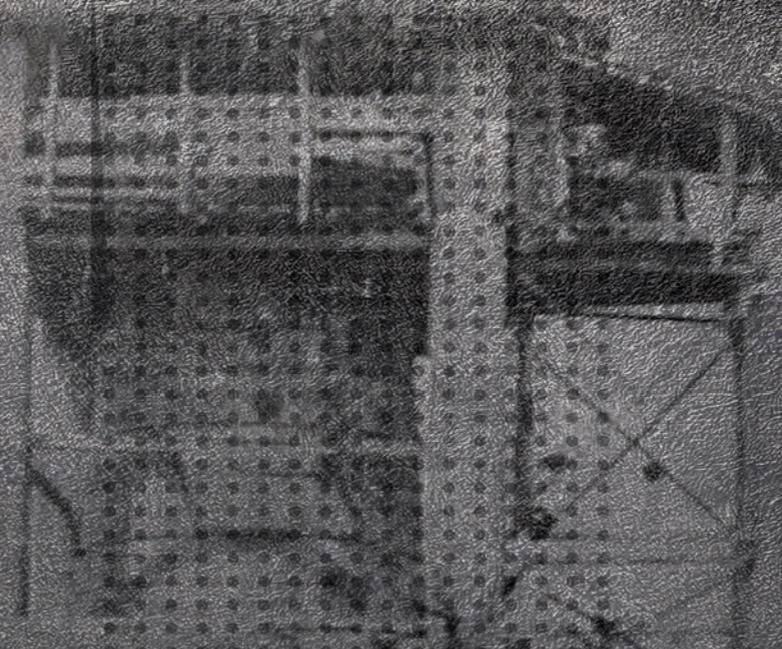


SURRINA



CATALOGO PRODOTTI



prodotti bi-sacco predosati a base calce naturale e/o cemento

Nata dalla nostra esperienza di produttori di calce da oltre quarant'anni, abbinata alla innata passione per la ricerca e la selezione dei materiali, la Linea Jolly è composta da prodotti in confezione bisacco predosati. Questi sono l'ideale per ottenere il perfetto equilibrio dei componenti al momento dell'uso e quindi il massimo risultato nel mondo dell'edilizia tradizionale. Oggi, dopo più di 10 anni di presenza sul mercato con grande successo, la Linea Jolly si amplia con altri prodotti più specifici, anche per la bioedilizia, per risolvere le sempre maggiori esigenze di cantiere e le richieste dalle nuove normative.

Questa è una linea completa di malte a calce, massetti, calcestruzzi e sabbie, per gli impieghi più diversificati: murature in laterizio, in blocco, in mattone faccia a vista, murature in sasso.

Intonaci tradizionali, risananti, termoisolanti, protettivi antincendio. Calcestruzzi prestazionali strutturali, alleggeriti e rapidi. Una gamma completa per l'operatore moderno.

#### MALTE E INTONACI

MALTA BASTARDA.....	32
MALTA DI CEMENTO.....	32
MALTA STRUTTURA.....	33
MALTA FACCIAVISTA.....	33
MALTA DA BLOCCO.....	34
MALTA TERMICA REI.....	34
MALTA BIO.....	35
BIOMALTA STUCCATURA.....	35
INTO RISAN BIO.....	36
COCCIOPESTO.....	36

#### MASSETTI E PAVIMENTI

PAVICOCIO.....	37
PAVITON.....	37
SABBIACIMENTO PIÙ.....	38

#### CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO.....	39
CJ RAPID.....	39
CALCESTRUZZO ALLEGGERITO 1500.....	40

#### SABBIE

SABBIA FINE.....	41
SABBIA VAGLIATA.....	41
SABBIA MISTA.....	42
GHIAIA LAVATA.....	43

# SBERNA

LA CALCE NELL'EDILIZIA



**EQUILIBRIO PERFETTO,  
MASSIMA RESA.**

**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea  
**Jolly**  
MALTE PRONTO USO

# linea Jolly

## MALTE E INTONACI



### MALTA BASTARDA

#### FIBRORINFORZATA

Malta tradizionale predosata (TIPO M5), a base di cemento, calce, fibre, sabbie silicee selezionate e additivi.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata per molteplici usi sia per muri portanti, di tamponamento, in cotto o altro, che per intonaci interni o esterni.

GRANULOMETRIA	<b>0/4</b> mm
SPESSORE MIN	<b>1</b> cm
RESA	<b>70 a 72</b> sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-1 UNI EN 998-2



### MALTA DI CEMENTO

#### ELEVATA RESISTENZA

Malta tradizionale predosata ad elevata resistenza (TIPO M10), a base di cemento, calce e sabbie silicee selezionate e additivi.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata per applicazione di intonaci di fondo per esterni ed interni, malte per murature, pose di marmi (fissaggi di mensole, zanche, ecc.).

GRANULOMETRIA	<b>0/4</b> mm
SPESSORE MIN	<b>1</b> cm
RESA	<b>70 a 72</b> sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-1 UNI EN 998-2



**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea  
**Jolly**  
MALTE PRONTO USO

# linea Jolly

## MALTE E INTONACI



### MALTA STRUTTURATA

#### ALTA RESISTENZA - PER ZONE SISMICHE

Malta per murature (TIPO M15), a base di cemento, calce e sabbia silicea.

**IMPIEGO:** malta da muratura per allettamento e collegamento di pareti e murature.

GRANULOMETRIA	0/4 mm
SPESSORE MIN	1 cm
RESA	70 a 72 sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg 25 su bancale EPAL da sacchi 60
CONSERVAZIONE	6 mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-2



### MALTA FACCIAVISTA

#### IDROFUGATA

Malta tradizionale idrofugata predosata (TIPO M5), a base di cemento, calce e sabbie silicee selezionate e additivi.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata per murature a vista in mattoni o blocchi di cemento.

GRANULOMETRIA	0/1 mm
SPESSORE MIN	1 cm
RESA	63 a 65 sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg 25 su bancale EPAL da sacchi 60
CONSERVAZIONE	6 mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-2



**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIAlinea  
**Jolly**  
MALTE PRONTO USO

# linea Jolly

## MALTE E INTONACI



### MALTA DA BLOCCO

#### IDROFUGATA - RESISTENTE

Malta tradizionale idrofugata predosata (TIPO M10), a base di cemento, calce, sabbie silicee e additivi.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata per murature a vista con blocchi in calcestruzzo e nella realizzazione di muri tagliafuoco; per la realizzazione di murature portanti resistenti al fuoco in blocchi di calcestruzzo.

GRANULOMETRIA	<b>0/3</b> mm
SPESSORE MIN	<b>1</b> cm
RESA	<b>63 a 65</b> sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-2



### MALTA TERMICA

**REI**  
30 + 240

#### ISOLANTE

Malta predosata (TIPO M10), a base di cemento, calce, inerti minerali leggeri e inerti silicei, fibre e additivi.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata per allettamento e collegamento di pareti e murature in elementi termoisolanti o come intonaco protettivo antincendio, per la realizzazione di murature portanti resistenti al fuoco in blocchi di laterizio.

GRANULOMETRIA	<b>0/3</b> mm
SPESSORE MIN	<b>1</b> cm
RESA	<b>57 a 59</b> sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Litri <b>22</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra
CLASSIFICATO	Intonaco protettivo antincendio (D.M. 16.02.07)
MARCATURA CE	UNI EN 998-1 UNI EN 998-2



**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIAlinea  
**Jolly**  
MALTE PRONTO USO

# linea Jolly

## MALTE E INTONACI



PRODOTTO NATURALE

### MALTA BIO

#### TRASPIRANTE

Malta tradizionale predosata (TIPO M5), a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, grassello di calce e sabbie silicee.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata come malta per murature o intonaci, sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.

GRANULOMETRIA	0/4 mm
SPESSORE MIN	1 cm
RESA	70 a 72 sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg 25 su bancale EPAL da sacchi 60
CONSERVAZIONE	6 mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-1 UNI EN 998-2



PRODOTTO NATURALE

### BIOMALTA STUCCATURA

#### MALTA RISANANTE PER FUGHE

Malta macroporosa a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, legante pozzolanico, fibre e inerti calcareo-silicei. Ideale per stuccature in esterno e interno di muri in pietra o mattoni con problemi di umidità.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata come malta idrorepellente idonea per la stuccatura di muri in pietra, cocci, laterizi, ecc.

GRANULOMETRIA	0/4 mm
SPESSORE MIN	1 cm
RESA	14 kg/m <sup>2</sup> /cm
CONFEZIONE	Sacco da Kg 25 su bancale EPAL da sacchi 60
CONSERVAZIONE	6 mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-1



**SBERNA**

LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea  
**Jolly**  
MALTE PRONTO USO

# linea Jolly

## MALTE E INTONACI


 PRODOTTO NATURALE

### INTO RISAN BIO

#### RISANANTE

Intonaco a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico, inerti leggeri, sabbie silicee e additivi idrorepellenti.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata come intonaco di fondo nei sistemi di risanamento.

GRANULOMETRIA	<b>0/4 mm</b>
SPESSORE MIN	<b>1 cm</b>
RESA	<b>13 Kg/m<sup>2</sup>/cm</b>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-1 conforme WTA



 PRODOTTO NATURALE

### COCCIOPESTO

#### INTONACO NATURALE - TRASPIRANTE

Malta da intonaco predosata a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 legante pozzolanico, cocchiopesto macinato, fibre.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata come malta da intonaco. Il cocchiopesto dona proprietà di leggerezza e porosità.

GRANULOMETRIA	<b>0/3 mm</b>
SPESSORE MIN	<b>1,5 cm</b>
CONSUMO	<b>15 a 16 Kg/m<sup>2</sup>/cm</b>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-1



**SBERNA**

LA CALCE NELL'EDILIZIA


  
**Linea Jolly**  
 MALTE PRONTO USO

# linea Jolly

## MASSETTI E PAVIMENTI



  
 PRODOTTO NATURALE

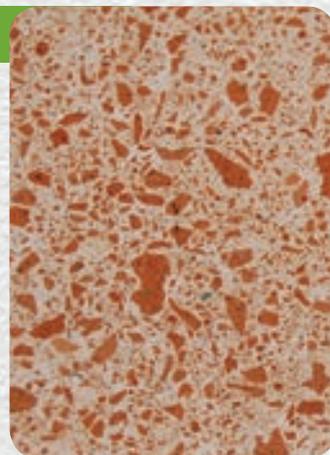
### PAVICOCCIO

#### PAVIMENTO DECORATIVO

Pavimento a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 legante pozzolanico e cocchiopesto macinato.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegato come massetto da levigare a indurimento avvenuto.

GRANULOMETRIA	<b>0/15</b> mm
SPESSORE MIN	<b>3</b> cm
CONSUMO	<b>20 a 22</b> Kg/m <sup>2</sup> /cm
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra



### PAVITON

#### MASSETTO ALLEGGERITO

Massetto alleggerito a base di inerti leggeri idrofugati, cemento portland e idonei additivi.

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore, betoniera o a mano e viene impiegato come massetto alleggerito isolante.

GRANULOMETRIA	<b>0/4</b> mm
SPESSORE MIN	v. scheda tecnica
CONSUMO	<b>40</b> sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da litri <b>22</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 13813



**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIA



# linea Jolly

## MASSETTI E PAVIMENTI



### SABBIAMENTO PIÙ

#### MEDIORAPIDO - 8 giorni

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegato per la realizzazione di pavimentazioni interne e esterne. Consigliato per pavimenti ceramici, in cotto, in pietra naturale, ecc.

GRANULOMETRIA	<b>0/6 mm</b>
RESA	<b>70 sacchi/m<sup>3</sup></b>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 13813



**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea  
**Jolly**  
MALTE PRONTO USO

# linea Jolly

## CALCESTRUZZO



### CALCESTRUZZO

**Rck = 37 N/mm<sup>2</sup>**

**Calcestruzzo predosato "a secco".**

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegato per lavori di rifinitura, manutenzioni, fondamenta, muri portanti, pozzetti, travi e manufatti in genere.

GRANULOMETRIA	<b>0/11 mm</b>
RESA	<b>88 a 90 sacchi/m<sup>3</sup></b>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6 mesi</b> in confezione integra
CONFORME ALLA NORMATIVA	UNI EN 206-1



### CJ RAPID

**Rck = 30 N/mm<sup>2</sup>**

**Calcestruzzo predosato "a secco" a indurimento rapido.**

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegato per lavori di rifinitura, manutenzioni, fondamenta, muri portanti, pozzetti, travi e manufatti in genere.

GRANULOMETRIA	<b>0/11 mm</b>
RESA	<b>88 a 90 sacchi/m<sup>3</sup></b>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6 mesi</b> in confezione integra



**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIA

linea  
**Jolly**  
MALTE PRONTO USO

# linea Jolly

## CALCESTRUZZO



### CALCESTRUZZO ALLEGGERITO 1500

**Rck = 33 N/mm<sup>2</sup>**

Calcestruzzo predosato "a secco" alleggerito con argilla espansa, di qualità superiore

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegato per la realizzazione di solai o dove si richiede un peso ridotto.

GRANULOMETRIA	<b>0/11 mm</b>
RESA	<b>69 a 71 sacchi/m<sup>3</sup></b>
CONFEZIONE	Sacco da Litri <b>22</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6 mesi</b> in confezione integra
CONFORME ALLA NORMATIVA	UNI EN 206-1



## SABBIE



### SABBIA FINE

**Sabbia silicea di fiume lavata e selezionata.**

**IMPIEGO:** ideale per rifiniture di pavimenti in porfido, autobloccanti e altro, nonché per la produzione di malte da murature o malte per intonaci.

GRANULOMETRIA	<b>0/1</b> mm
RESA	<b>52</b> sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 13139



### SABBIA VAGLIATA

**Sabbia silicea naturale lavata e selezionata.**

**IMPIEGO:** ideale per la produzione di malte per murature o per intonaci.

GRANULOMETRIA	<b>0/4</b> mm
RESA	<b>58</b> sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	Illimitata in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 13139



**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIA



# linea Jolly

## SABBIE



### SABBIA MISTA

**Sabbia silicea naturale lavata e selezionata.**

**IMPIEGO:** ideale per la preparazione di calcestruzzi di ogni genere anche strutturali e per massetti dove siano necessarie maggiori granulometrie.

GRANULOMETRIA	<b>0/11 mm</b>
RESA	<b>70 sacchi/m<sup>3</sup></b>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	Illimitata in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 12620



**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIA



# linea Jolly

## SABBIE



### GHIAIA LAVATA

Ghiaia silicea naturale lavata e selezionata.

**IMPIEGO:** ideale per il confezionamento di calcestruzzi in genere.

GRANULOMETRIA	<b>5/11</b> mm
RESA	<b>70</b> sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	Illimitata in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 12620

