



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 20 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 dettate 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 M5.....	42
MALTA DI CEMENTO.....	42
MALTA STRUTTURA.....	43
MALTA FACCIAVISTA.....	43
MALTA DA BLOCCO.....	44
MALTA TERMICA REI.....	44
MALTA BIO BIANCA.....	45
MALTA BIO.....	45

#### MASSETTI E PAVIMENTI

PAVICOCIO.....	46
SABBIACIMENTO PIÙ.....	46
PIETRA 60.....	47
STUCCATURA PIETRA.....	47

#### CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO RCK 37.....	48
CALCESTRUZZO RCK 45.....	48
CALCESTRUZZO CJ RAPID.....	49
CALCESTRUZZO BIANCO.....	50
CALCESTRUZZO CJ BLACK.....	51

#### SABBIE

SABBIA FINE.....	52
SABBIA VAGLIATA.....	52
SABBIA MISTA.....	53
GHIAIA LAVATA.....	53

EQUILIBRIO PERFETTO,  
MASSIMA RESA.



**SBERNA**

smart materials since 1973



## MALTE E INTONACI



### MALTA BASTARDA M5

#### 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	0/4 mm
SPESSORE (INTONACO)	1-2 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



### 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 pietre naturali.



GRANULOMETRIA	0/4 mm
SPESSORE (INTONACO)	1-2 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



## MALTE E INTONACI



### MALTA STRUTTURA

**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	8-20 mm
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	8-20 mm
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



## 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	0/3 mm
SPESSORE	8-15 mm
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



### MALTA TERMICA



#### ISOLANTE

Malta predosata (TIPO M5), 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	0/3 mm
SPESSORE (INTONACO)	1-2 cm
RESA	57 a 59 sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Litri 22 su bancale EPAL da sacchi 60
CONSERVAZIONE	6 mesi in confezione integra
CLASSIFICATO	Intonaco protettivo antincendio (D.M. 16.02.07)
MARCATURA CE	UNI EN 998-1 UNI EN 998-2



## MALTE E INTONACI



### MALTA BIO BIANCA

#### TRASPIRANTE

Malta tradizionale predosata (tipo M5), a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 legante pozzolanico e inerti selezionati.  
**Colore: Bianco**  
**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegata come malta per muratura o intonaco, sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.

GRANULOMETRIA	0/4 mm
SPESSORE (INTONACO)	1-2 cm
RESA	70 a 72 sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg 25 su bancale EPAL da sacchi 60
CONSERVAZIONE	12 mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-1 UNI EN 998-2



### 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 (INTONACO)	1-2 cm
RESA	70 a 72 sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg 25 su bancale EPAL da sacchi 60
CONSERVAZIONE	12 mesi in confezione integra
MARCATURA CE	UNI EN 998-1 UNI EN 998-2



**SBERNA**  
smart materials since 1973



linea **SANUS**

# linea Jolly/Sanus



## MASSETTI E PAVIMENTI



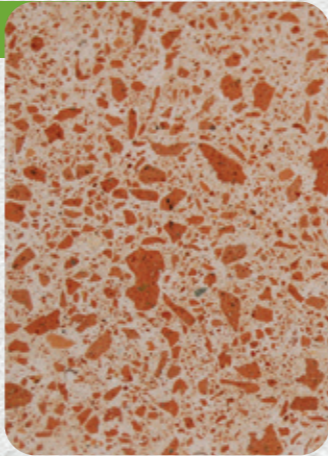
PRODOTTO NATURALE

### PAVICOCCIO

#### PAVIMENTO DECORATIVO

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

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



GRANULOMETRIA	<b>0/10</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



### SABBIACEMENTO 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</b> mm
RESA	<b>75</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 13813



**SBERNA**  
smart materials since 1973



linea **SANUS**

# linea Jolly/Sanus



## MASSETTI E PAVIMENTI



### PIETRA 60

#### MASSETTO PER PAVIMENTI IN PIETRA

**IMPIEGO:** si impasta con benne munite di coclea miscelatrice o betoniera verticale e viene impiegato come massetto per la posa di cubetti, ciottoli, lastre, masselli autobloccanti, etc, nelle pavimentazioni di strade, piazze, rotonde, marciapiedi, parcheggi, etc.



GRANULOMETRIA	<b>0/5</b> mm
RESA	<b>20</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
MARCATURA CE	UNI EN 13813



### STUCCATURA PIETRA

#### MALTA PER LA FUGATURA DI PIETRE NATURALI

**IMPIEGO:** si impasta impiegando una betoniera verticale, un trapano miscelatore oppure benne munite di coclea miscelatrice e viene impiegato come malta per la fugatura di cubetti, ciottoli, lastre, masselli autobloccanti, etc, nelle pavimentazioni di strade, piazze, rotonde, marciapiedi, parcheggi, ecc.



GRANULOMETRIA	<b>0/3</b> mm
RESA	Vedi scheda tecnica
CONFEZIONE	Sacco da Kg <b>25</b> su bancale EPAL da sacchi <b>60</b>
CONSERVAZIONE	<b>6</b> mesi in confezione integra



## CALCESTRUZZO



### CALCESTRUZZO RCK 37

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



### CALCESTRUZZO RCK 45

**Rck = 45 N/mm<sup>2</sup>**

Calcestruzzo predosato "a secco" ad alta resistenza.

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



## CALCESTRUZZO



### CALCESTRUZZO 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, muretti di recinzione, pozzetti e manufatti in genere.

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



**SBERNA**

smart materials since 1973

linea **JOLLY**  
MALTE PRONTO USOlinea **SANUS**

# linea Jolly/Sanus

## CALCESTRUZZO



### CALCESTRUZZO BIANCO

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

Calcestruzzo predosato "a secco".

Colore: Bianco

**IMPIEGO:** per riparazione e manutenzione delle strutture, per la realizzazione di manufatti a vista "bianco".

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**

smart materials since 1973

linea **JOLLY**  
MALTE PRONTO USOlinea **SANUS**

# linea Jolly/Sanus

## CALCESTRUZZO



### CALCESTRUZZO CJ BLACK

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

Calcestruzzo predosato "a secco" a rapido indurimento, fibrato

Colore: Nero

**IMPIEGO:** si impasta con mescolatore o betoniera e viene impiegato per lavori di rifinitura, manutenzioni, muretti di recinzione, pozzetti 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**  
smart materials since 1973



# linea Jolly/Sanus

## 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 perintonaci.

GRANULOMETRIA	0/1 mm
RESA	52 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 13139



### SABBIA VAGLIATA

Sabbia silicea naturale lavata e selezionata.

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

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



**SBERNA**  
smart materials since 1973



# linea Jolly/Sanus

## SABBIE



### SABBIA MISTA

Sabbia silicea naturale lavata e selezionata.

**IMPIEGO:** ideale per la preparazione di calcestruzzi di ogni genere.

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



### GHIAIA LAVATA

Ghiaia silicea naturale lavata e selezionata.

**IMPIEGO:** consigliato per riempimenti ornamentali.

GRANULOMETRIA	4/12,5 mm
RESA	70 sacchi/m <sup>3</sup>
CONFEZIONE	Sacco da Kg 25 su bancale EPAL da sacchi 60
CONSERVAZIONE	Illimitata in confezione integra

