

*il complesso più grande in europa
in canapa e calce*



RIDUZIONE DEL CONSUMO DI ENERGIA

MAGGIOR COMFORT ABITATIVO

**ELEVATE PRESTAZIONI TERMICHE,
ACUSTICHE E IGROMETRICHE**

MATERIALE ECOSOSTENIBILE

BIOmat®
canapa
materialiperbioedilizia

catalogo BIOmat 2019

SISTEMI AD ALTA EFFICIENZA

per **COSTRUZIONI IN BIOEDILIZIA**



SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI

pag. **6**



SISTEMA EI

pag. **12**



SISTEMA RISTRUTTURA

pag. **14**



SISTEMA DEUMIDIFICA E RISANA

pag. **19**



SISTEMA SALUBRITÀ E COMFORT

pag. **22**

ICONOGRAFIA

Legenda della simbologia utilizzata all'interno del catalogo per semplificare l'ambito di utilizzo, la modalità di fornitura e la tecnica di impiego.

UTILIZZI



Esterni



Esterni-interni



Interni



Pavimenti



Tetti



Controsoffitti

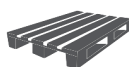
FORNITURE



Big Bag



Sacco



europallet

IMPIEGHI



Applicazione a mano



Finitura frattazzo



Finitura liscia



Impastato con trapano



Applicazione a macchina



Betoniera



Impastatrice



Ciclo deumidificante

SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI

SOLUZIONI STUDIATE PER LA REALIZZAZIONE DI EDIFICI CON STRUTTURE PORTANTI DI OGNI TIPO: CEMENTO ARMATO, LEGNO E ACCIAIO. MATERIALI AD IMPASTO REATTIVO CHE GARANTISCONO ALTE PERFORMANCE TERMICHE, ACUSTICHE E DI REGOLAZIONE IGROMETRICA. BENESSERE E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE ED ECONOMICA PER IL TUO SPAZIO ABITATIVO



SISTEMA RISTRUTTURA

SOLUZIONI NATURALI ED EFFICIENTI STUDIATE PER RISOLVERE I PROBLEMI TIPICI DEGLI INTERVENTI EDILIZI DI RISTRUTTURAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO. CAPPOTTI INTERNI ED ESTERNI CON MATERIALI NATURALI CATTURA CO2.



SISTEMA EI



LA SOLUZIONE CERTIFICATA ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA DELLA TUA CASA. CONFORT E SICUREZZA CON UN UNICO PRODOTTO

SISTEMA DEUMIDIFICA E RISANA



PRODOTTI NATURALI PER L'EDILIZIA STORICA O QUALUNQUE ALTRO AMBIENTE DA RISANARE O DEUMIDIFICARE. RISOLVERE LE PROBLEMATICHE LEGATE ALL'UMIDITÀ NON E' MAI STATO COSÌ SEMPLICE.



SISTEMA SALUBRITÀ E COMFORT

SOLUZIONI STUDIATE PER RIPRISTINARE LA SALUBRITÀ ED IL CONFORT ALL'INTERNO DEL TUO SPAZIO ABITATIVO. ALTISSIMA REGOLAZIONE IGROMETRICA PER SCONGIURARE DEFINITIVAMENTE LA PRESENZA DI MUFFE E CONDENSE INTERNE.



SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI

BENESSERE E COMFORT PER IL TUO SPAZIO ABITATIVO

LA TUA CASA

fresca d'estate e calda d'inverno

sostenibile e che cattura CO2

a basso consumo di energia

zero rumori e comfort garantito

umidità controllata e benessere

#ABITAREilFUTURO

#BOLLETTA^{quasi}ZERO

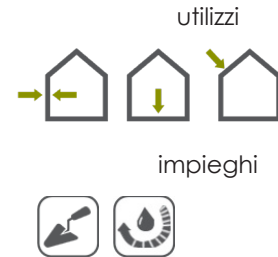
PRODOTTI AD ALTA EFFICIENZA PER COSTRUZIONI IN BIOEDILIZIA
PER OGNI TIPOLOGIA STRUTTURALE, C.A., LEGNO E ACCIAIO

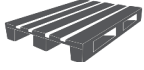
MATTONEdiCANAPA

MATTONE TERMICO ED IGROREGOLATORE IGNIFUGO 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE . IL MATTONEdiCANAPA È UN MATTONE TERMICO E DEUMIDIFICANTE 100% NATURALE COMPOSTO DA COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA E LEGANTE AEREO. È UN MATTONE CHE UNISCE LEGGEREZZA E PRESTAZIONE TERMOACUSTICA, ALLA STRAORDINARIA REGOLAZIONE DELL'UMIDITÀ E RESISTENZA AL FUOCO, CHE LO RENDONO IDONEO PER NUOVE COSTRUZIONI, SOPRAELEVAZIONI, RISTRUTTURAZIONI ED EFFICIENTAMENTI ENERGETICI "A CAPPOTTO".



Blocco di canapa e calce ($\lambda=0.07$ W/m²K, m=4.5, d=335kg/m³) 100% naturale privo di componenti idrauliche, di dimensioni nominali 50 cm x h 20 cm, per la realizzazione di pareti monostrato isolanti, tramezzature, contropareti isolanti, isolamenti tetti e coperture piane ed altro. Disponibile in vari spessori.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	mq/plt		
BIOMat.08	 europallet 100x120	0,90 mq/mq di parete	14,20		
BIOMat.12			12,20		
BIOMat.15			10,20		
BIOMat.20 ⁽¹⁾			7,75		
BIOMat.25			6,20		
BIOMat.30			5,20		
BIOMat.36 ⁽²⁾			4,80		
BIOMat.40 ⁽³⁾			4,80		

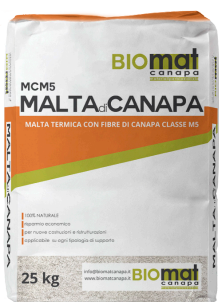
⁽¹⁾ Dimensioni nominali (LxH) 50x25 cm - 50x30 cm - 50x36 cm - 40x36 cm | ⁽²⁾ Dimensioni nominali (LxH) 50x20 cm o 40x20 cm


⁽³⁾ Dimensioni nominali (LxH) 50x20 cm o 36x20 cm

MALTA di CANAPA

MALTA TERMICA IGROREGOLATRICE IN CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5

Malta termica igroregolatrice a base di calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 secondo EN 459-1. Particolarmente indicata nei settori della bio-edilizia e del restauro storico e applicabile su qualsiasi blocco isolante. Grazie alla sua lavorabilità e alle sue proprietà fisiche e meccaniche è consigliata come malta di allettamento per murature isolanti in MATTONIdiCANAPA o altri sistemi, ed in tutti i lavori di generico ripristino o di ristilatura di muratura tradizionale, a sacco o mista. Classificata M5 secondo la UNI EN 998-2. Marchio CE, $\lambda=0.28$ W/m²K. - SACCO DA 25KG



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	kg/conf	sac/plt**		
MCM5	 sacco 25 kg	BIOMat.08	12 Kg/mq parete	25	64	
		BIOMat.12	18 Kg/mq parete			
		BIOMat.15	23 Kg/mq parete			
		BIOMat.25	30 Kg/mq parete			
		BIOMat.30	30 Kg/mq parete			
		BIOMat.36	30 Kg/mq parete			
		BIOMat.40	30 Kg/mq parete			

INTOCANAPA



INTONACO SANIFICANTE E REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE.

Intonaco di fondo a base di fibre di canapa naturale e pura calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1. La natura dei suoi costituenti gli conferiscono ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo su qualsiasi supporto per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg

utilizzi



impieghi



SISTEMI



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore		kg/conf	sac/plt**		
INTO.CAN		su MATTONEdiCANAPA	15 Kg/mq	25	64		
		su altri supporti	13 Kg/mq				

RASANTE IN



RASANTE E FINITURA PER RESTAURO A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5

Prodotto composto da NHL 3,5, sabbie naturali e di marmo selezionate con granulometria massima di 0,6 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa, elevata adesione ed ottima durata. Certificata secondo la EN 459-1, marcata CE. Grazie alla sua formulazione RASANTE IN permette di eseguire rasature armate e non. Inoltre è utilizzabile per realizzare finiture al civile del materiale stesso con estrema facilità per l'esecuzione di interventi rapidissimi di ripristino della planarità delle pareti interne. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg.

utilizzi



impieghi



SISTEMI



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore		kg/conf	sac/plt**		
RAS.IN		su INTOCANAPA	1,4 Kg/mq	25	64		

RASANTE ES



INTONACO E RASANTE MINERALE, FIBRATO, BIANCO NATURALE A BASE CALCE IDRATA.

Idoneo per l'esecuzione di rasature armate per recupero o ripristino facciate. Prodotto composto da leganti idraulici ed aerei, sabbie selezionate con granulometria massima di 1,0 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa e di durata. Grazie alla sua formulazione RASANTE ES permette di eseguire oltre a rasature armate e non anche la finitura al civile del materiale stesso con estrema facilità per realizzare interventi rapidissimi di ripristino della planarità delle pareti esterne. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg.

utilizzi



impieghi



SISTEMI



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore		kg/conf	sac/plt**		
RAS.ES		su INTOCANAPA	1,5 Kg/mq	25	64		

BIOCANAPANEL



IL PANNELLO DI BIOCANAPANEL È UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ED ACUSTICO COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANITA DI CANAPA.

Questo prodotto ecologico combina eccellenti livelli termici e acustici con l'elevata igroregolazione, proprietà della fibra di canapa. È stato dimostrato che l'applicazione di questo prodotto contribuisce ad un ambiente di vita sano e confortevole. BIOCANAPANEL è un pannello di qualità elevata, privo di sostanze nocive e particelle di fibre. ($\lambda=0.04$ W/m²K, $d=100$ kg/m³)

DIMENSIONE PANNELLO mm 800X625



impieghi



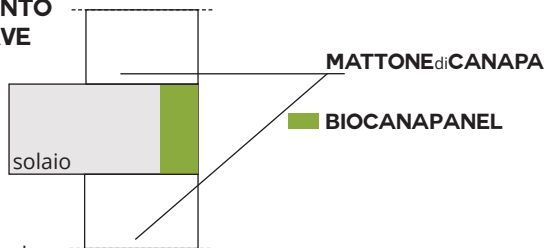
vedi SISTEMA RISTRUTTURA pag. 16



soluzione ideale

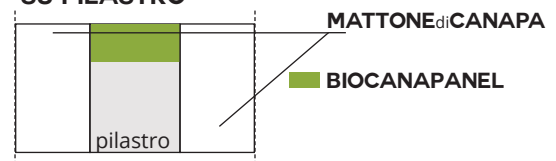
PER ISOLAMENTO PONTI TERMICI

ISOLAMENTO SU TRAVE



sezione verticale

ISOLAMENTO SU PILASTRO



sezione orizzontale

BIOCANAPLUS



IL PANNELLO DI BIOCANAPLUS È UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ED ACUSTICO COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANITA DI CANAPA.

È un materiale isolante di alta qualità, realizzato con fibre di canapa industriale, naturale e sostenibile con eccezionali proprietà isolanti. Le esclusive proprietà termiche, regolatrici dell'umidità e l'effetto acustico della fibra di canapa contribuiscono all'ottenimento di un ambiente di vita sano, sostenibile e confortevole. ($\lambda=0.04$ W/m²K, $\delta=35 \pm 5$ kg/m³)

DIMENSIONE PANNELLO mm 1200X600



impieghi



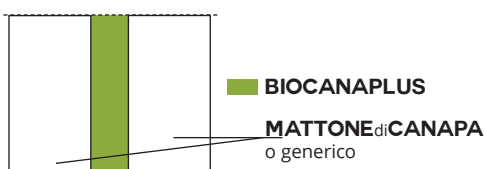
vedi SISTEMA RISTRUTTURA pag. 18



soluzione ideale

PER PARETI AD ALTISSIME PRESTAZIONI ACUSTICHE

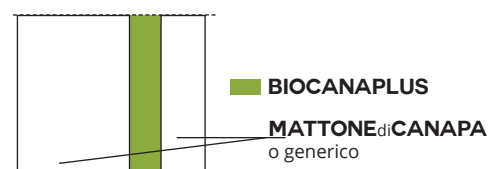
DIVISORI ACUSTICI



SOLUZIONI A SECCO



MURATURE ESTERNE



MASSETTO di CANAPA PREMISCELATO



ISOLAMENTO PER MASSETTI E SOTTOFONDI - 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE

Biocomposito privo di componenti idrauliche premiscelato umido ($\lambda=0.07 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\mu=4.5$, $\delta=300\text{kg/m}^3$), pronto all'uso, fornito in Big Bag da 2,0 mc circa. Ideale per la realizzazione di isolamenti di tetti, sottofondi, massetti ed anche come riempimento di intercapedini o murature a cassa vuota.

SISTEMI




utilizzi



impieghi



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	mc/plt		
MASS.PR.	 BIG BAG 100x100x h 200 su europallet	3 Kg/mq per cm di sp.	2		

MASSETTO di CANAPA SACCHI



ISOLAMENTO PER MASSETTI E SOTTOFONDI - 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE

Miscela isolante bicomponente, 100% naturale in canapa e calce ($\lambda=0.07 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\mu=4.5$, $\delta=300\text{kg/m}^3$), miscelato in cantiere prima dell'uso, fornito in sacchi separati di canapa e calce. Miscela idonea per la realizzazione di isolamenti di tetti, sottofondi, massetti ed anche come riempimento di intercapedini o murature a cassa vuota.

SISTEMI

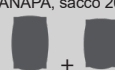


utilizzi



impieghi



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	sac/plt		
MASS.SA.	CANAPA, sacco 20 kg 	Canapa: 1 Kg/mq per cm di sp.	Canapa: 21		
	+ CALCE, sacco 30 kg	Calce: 2 Kg/mq per cm di sp.	Calce: 50		



TETTOdiCANAPA PREMISCELATO



ISOLAMENTO PER COPERTURE E MASSETTI - 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE

Biocomposito privo di componenti idrauliche premiscelato umido ($\lambda=0.053 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\mu=4.5$, $\delta=200\text{kg/m}^3$), pronto all'uso, fornito in Big Bag da 2,0 mc circa. Ideale per la realizzazione di isolamenti di tetti, sottofondi, massetti ed anche come riempimento di intercapedini o murature a cassa vuota.

utilizzi




impieghi



SISTEMI



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	mc/plt		
TETTO.PR.	 BIG BAG 100x100x h 200 su europallet	2 Kg/mq per cm di sp.	2		

TETTOdiCANAPA SACCHI



ISOLAMENTO PER COPERTURE E MASSETTI - 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE

Miscela isolante bicomponente, 100% naturale in canapa e calce ($\lambda=0.053 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\mu=4.5$, $\delta=200\text{kg/m}^3$), miscelato in cantiere prima dell'uso, fornito in sacchi di canapa e calce. Miscela idonea per la realizzazione di isolamenti di tetti, sottofondi, massetti ed anche come riempimento di intercapedini o murature a cassa vuota.

utilizzi




impieghi



SISTEMI



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	mc/plt		
TETTO.SA.	CANAPA, sacco 20 kg  + CALCE, sacco 20 kg	Canapa: 1 Kg/mq per cm di sp.	Canapa: 21		
		Calce: 1 Kg/mq per cm di sp.	Calce: 50		





SISTEMA EI

LA SOLUZIONE CERTIFICATA ANTINCENDIO

#SICUREZZAANTINCENDIO

#PROTEGGI_{la}TUACASA

EI180



**ISTITUTO
GIORDANO**

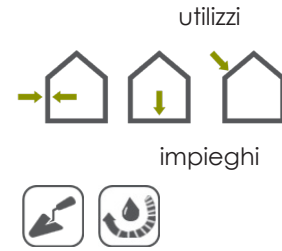
**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE
N. 362143/3984FR**


**PRODOTTI AD ALTA SICUREZZA PER COSTRUZIONI IN BIOEDILIZIA
PER LA PROTEZIONE DELLE STRUTTURE IN LEGNO, ACCIAIO E C.A.**

MATTONEdiCANAPA - EI



Blocco di canapa e calce ($\lambda=0.07$ W/m²K, $m=4.5$, $d=335$ kg/m³) 100% naturale privo di componenti idrauliche, di dimensioni nominali 50 cm x h 20 cm, per la realizzazione di pareti monostrato isolanti, tramezzature, contropareti isolanti, isolamenti tetti e coperture piane ed altro. Disponibile in vari spessori.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	mq/plt		
BIOMat.12 EI	 europallet 100x120	0,90 mq/mq di parete	12,20		
BIOMat.15 EI			10,20		
BIOMat.20 ⁽¹⁾ EI			7,75		
BIOMat.25 EI			6,20		
BIOMat.30 EI			5,20		
BIOMat.36 ⁽²⁾ EI			4,80		
BIOMat.40 ⁽³⁾ EI			4,80		

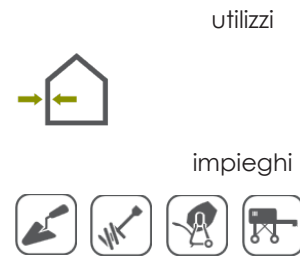
⁽¹⁾ Dimensioni nominali (LxH) 50x25 cm - 50x30 cm - 50x36 cm - 40x36 cm | ⁽²⁾ Dimensioni nominali (LxH) 50x20 cm o 40x20 cm

⁽³⁾ Dimensioni nominali (LxH) 50x20 cm o 36x20 cm

MALTA di CANAPA - EI



Malta termica igroregolatrice a base di calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 secondo EN 459-1. Particolarmente indicata nei settori della bio-edilizia e del restauro storico e applicabile su qualsiasi blocco isolante. Grazie alla sua lavorabilità e alle sue proprietà fisiche e meccaniche è consigliata come malta di allettamento per murature isolanti in MATTONEdiCANAPA o altri sistemi, ed in tutti i lavori di generico ripristino o di ristilatura di muratura tradizionale, a sacco o mista. Classificata M5 secondo la UNI EN 998-2. Marchio CE, $\lambda=0.28$ W/m²K. - SACCO DA 25KG

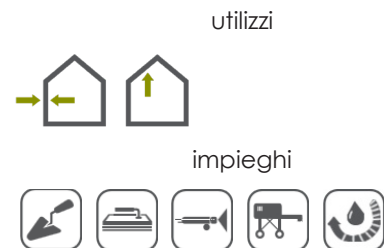



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa		kg/conf	sac/plt**		
MCM5 EI	 sacco 25 kg	BIOMat.12	18 Kg/mq parete	25	64		
		BIOMat.15	23 Kg/mq parete				
		BIOMat.25	30 Kg/mq parete				
		BIOMat.30	30 Kg/mq parete				
		BIOMat.36	30 Kg/mq parete				
		BIOMat.40	30 Kg/mq parete				

INTOCANAPA - EI



Intonaco di fondo a base di fibre di canapa naturale e pura calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1. La natura dei suoi costituenti gli conferiscono ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo su qualsiasi supporto per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - SACCO 25KG



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore		kg/conf	sac/plt**		
INTO.CAN EI		su MATTONEdiCANAPA	15 Kg/mq	25	64		
		su altri supporti	13 Kg/mq				



SISTEMA RISTRUTTURA

BENESSERE E COMFORT PER IL TUO SPAZIO ABITATIVO

CAPPOTTI ESTERNI/INTERNI SOLUZIONI A SECCO PRESTAZIONI ECCEZIONALI e SICUREZZA

alta traspirabilità

zero muffe e condense

alto isolamento termico ed acustico

ritarda l'ingresso del freddo/caldo in casa

regola l'umidità interna senza impianti

protezione dal fuoco

#RISPARMIOECONOMICO

#RINNOVA_{la}TUACASA

#ZEROMUFFE_eCONDENSE

**PRODOTTI AD ALTA EFFICIENZA PER COSTRUZIONI IN BIOEDILIZIA
PER OGNI TIPOLOGIA STRUTTURALE, C.A., LEGNO E ACCIAIO**



soluzione ideale

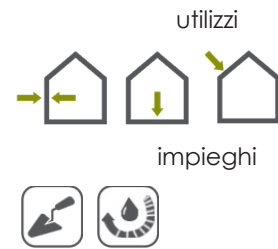
**CAPPOTTO SALUBRE AD EFFETTO MURO
IDONEO PER INTERNI ED ESTERNI**

MATTONE_{di}CANAPA



MATTONE TERMICO ED IGROREGOLATORE IGNIFUGO 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE. IL MATTONE_{di}CANAPA È UN MATTONE TERMICO E DEUMIDIFICANTE 100% NATURALE COMPOSTO DA COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA E LEGANTE AEREO. È UN MATTONE CHE UNISCE LEGGEREZZA E PRESTAZIONE TERMOACUSTICA, ALLA STRAORDINARIA REGOLAZIONE DELL'UMIDITÀ E RESISTENZA AL FUOCO, CHE LO RENDONO IDONEO PER NUOVE COSTRUZIONI, SOPRAELEVAZIONI, RISTRUTTURAZIONI ED EFFICIENTAMENTI ENERGETICI "A CAPPOTTO".

Blocco di canapa e calce ($\lambda=0.07$ W/m²K, m=4.5, d=335kg/m³) 100% naturale privo di componenti idrauliche, di dimensioni nominali 50 cm x h 20 cm, per la realizzazione di pareti monostrato isolanti, tramezzature, contropareti isolanti, isolamenti tetti e coperture piane ed altro. Disponibile in vari spessori.

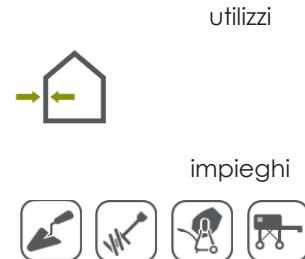


vedi SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI pag. 7

MALTA_{di}CANAPA



Malta termica igroregolatrice a base di calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 secondo EN 459-1. Particolarmente indicata nei settori della bio-edilizia e del restauro storico e applicabile su qualsiasi blocco isolante. Grazie alla sua lavorabilità e alle sue proprietà fisiche e meccaniche è consigliata come malta di allettamento per murature isolanti in MATTONE_{di}CANAPA o altri sistemi, ed in tutti i lavori di generico ripristino o di rifilatura di muratura tradizionale, a sacco o mista. Classificata M5 secondo la UNI EN 998-2. Marchio CE, $\lambda=0.28$ W/m²K. - SACCO DA 25KG



vedi SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI pag. 7

INTOCANAPA



INTONACO SANIFICANTE E REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE.

Intonaco di fondo a base di fibre di canapa naturale e pura calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1. La natura dei suoi costituenti gli conferiscono ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo su qualsiasi supporto per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg



vedi SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI pag. 8

BIOCANAPANEL



IL PANNELLO DI BIOCANAPANEL È UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ED ACUSTICO COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA.

Questo prodotto ecologico combina eccellenti livelli termici e acustici con l'elevata igroregolazione, proprietà della fibra di canapa. È stato dimostrato che l'applicazione di questo prodotto contribuisce ad un ambiente di vita sano e confortevole. BIOCANAPANEL è un pannello di qualità elevata, privo di sostanze nocive e particelle di fibre. ($\lambda=0.04$ W/m²K, $\delta=100$ kg/m³)



DIMENSIONE PANNELLO mm 800X625

cod. Articolo	spessore (mm)	mq/plt		
BIOpanel.20	20	112,00		
BIOpanel.30	30	75,00		
BIOpanel.40	40	56,00		
BIOpanel.50	50	45,00		
BIOpanel.60	60	37,00		
BIOpanel.80	80	28,00		
BIOpanel.100	100	22,00		
BIOpanel.120	120	18,00		
BIOpanel.140	140	21,60		
BIOpanel.160	160	21,60		
BIOpanel.180	180	17,30		
BIOpanel.200	200	11,00		

NB. Gli spessori 60-80-100mm sono quasi sempre disponibili a magazzino. Gli spessori 20-40-120-140-160-180-200mm prevedono tempi di consegna più lunghi.



RASA E INCOLLA THERMO

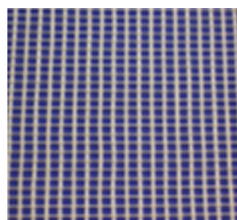


COLLANTE RASANTE TERMICO PER PANNELLI BIOCANAPANEL - COLORE BIANCO NATURALE
 Collanti e rasanti minerali in polvere. Collante e rasante minerale del sistema di isolamento perimetrale esterno con spessore medio di rasatura. Alleggerito con perlite e perle di vetro. Resa elevata e lavorabilità ottimale. Classificato secondo la uni en 998-1. Marchio CE. Ottime caratteristiche di lavorabilità, adesione e durabilità. Idoneo anche per pannelli in eps, lana di roccia, lana di vetro, sughero, silicato di calcio e in fibra di legno. Sacco 25 kg.



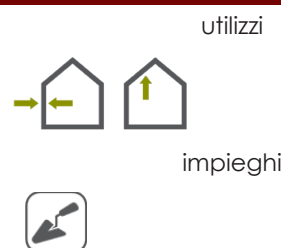
cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	sac/plt**	kg/conf		
RI.WHT		8 Kg/mq per incollaggio e rasatura	48	25		

RETE KAP8



Rete in fibra di vetro alcali resistente idonea per la rasatura su pannelli isolanti su sistemi di isolamento termico esterno secondo ETAG 004 e rasature armate per ripristino facciate.

Grammatura 160g/m².

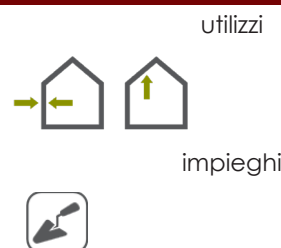


cod. Articolo	Fornitura	rotolo da mq	rot/plt**		
R.KAP8		50	30		

TASSELLO KAP8



Tasselli per fissaggio a percussione o ad avvitamento preassemblati con vite in acciaio con testa in nylon. Idonei per fissaggio di lastre i solanti nei sistemi di isolamento a cappotto secondo ETAG 014 per categorie di supporti A,B,C,D,E. Possibilità di incasso con l'uso di accessorio fresa e tappi di copertura. Scatola da 100pz.



cod. Articolo	Fornitura	Lunghezza (mm)	Sp. pannello (mm)	PZ/conf		
TASS.KAP8.1		110	60	100		
TASS.KAP8.2		130	80	100		
TASS.KAP8.3		150	100	100		
TASS.KAP8.4		170	120	100		
TASS.KAP8.5		190	140	100		
TASS.KAP8.6		210	160	100		
TASS.KAP8.7		230	180	100		
TASS.KAP8.8		250	200	100		

BIOCANAPLUS

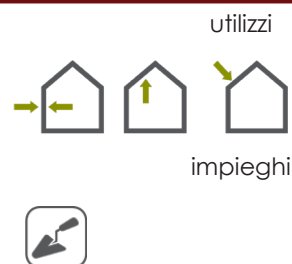


IL PANNELLO DI BIOCANAPLUS È UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ED ACUSTICO COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA.

È un materiale isolante di alta qualità realizzato con fibre di canapa industriale. Un prodotto naturale e sostenibile con eccezionali proprietà isolanti. Le esclusive proprietà termiche, regolatrici dell'umidità e l'effetto acustico della fibra di canapa contribuiscono all'ottenimento di un ambiente di vita sano, sostenibile e confortevole.

($\lambda=0.04 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\delta=35 \pm 5 \text{ kg/m}^3$)

DIMENSIONE PANNELLO mm 1200X600

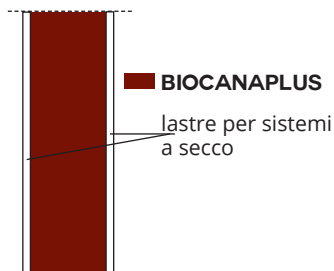


cod. Articolo	spessore (mm)	pac/plt	mq/pac	mq/plt		
BIOpus.50	50	10	7,20	72,00		
BIOpus.60	60	10	5,76	57,60		
BIOpus.80	80	10	4,32	43,20		
BIOpus.100	100	10	3,60	36,00		
BIOpus.120	120	10	2,88	28,80		
BIOpus.140	140	12	2,16	25,92		

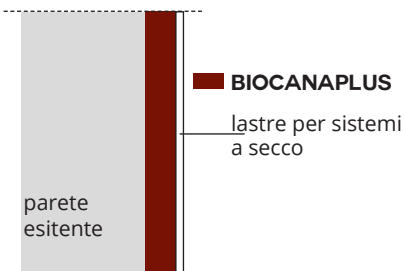
soluzione ideale ✓

**PER CONTROSOFFITTI TERMOACUSTICI
E SOLUZIONI A SECCO**

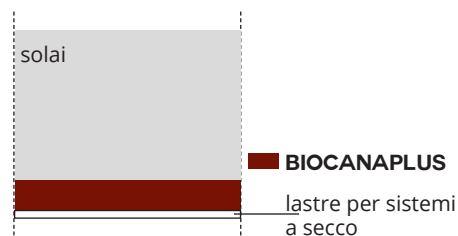
SOLUZIONI A SECCO



SOLUZIONI A SECCO MURATURE ESTERNE



CONTROSOFFITTI TERMOACUSTICI



SISTEMA DEUMIDIFICA E RISANA



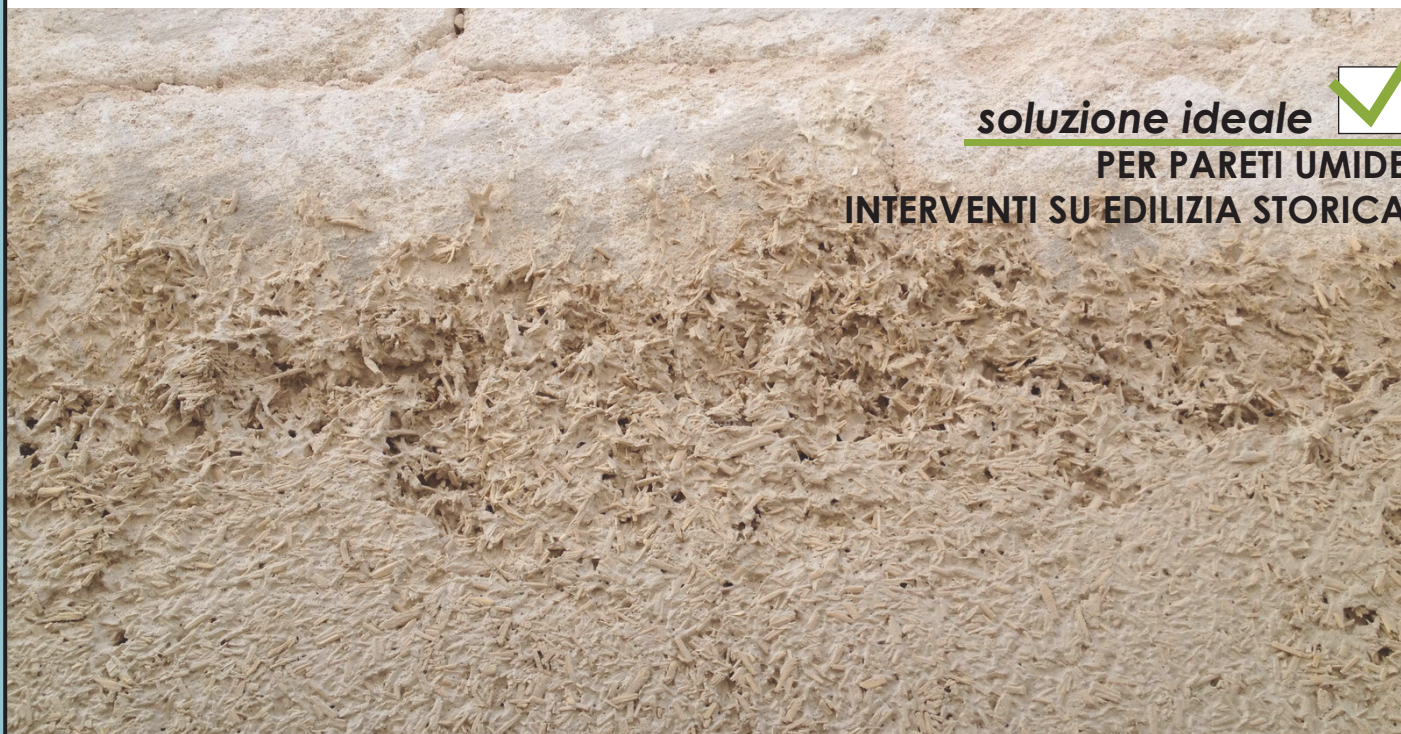
PRODOTTI NATURALI ANCHE PER L'EDILIZIA STORICA

- altissima regolazione igrometrica
- ideale per pareti, soffitti e massetti
- salubrità ambienti interni
- comfort e benessere
- isolamento termico e acustico
- materiali naturali mangia co2

#ZEROUMIDITÀ

#ZEROMUFFE_eCONDENSE

**LA SOLUZIONE DEFINITIVA AI PROBLEMI DI UMIDITÀ
MATERIALI NATURALI ANCHE PER L'EDILIZIA STORICA**



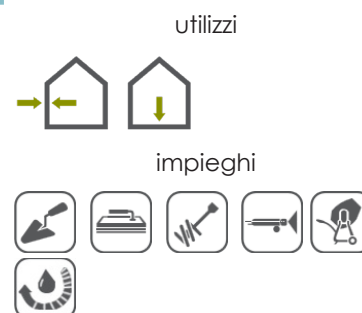
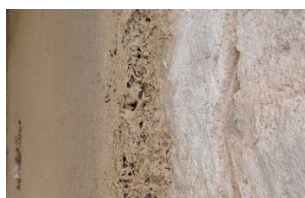
soluzione ideale ✓



**PER PARETI UMIDE
INTERVENTI SU EDILIZIA STORICA**

CANAPASSORBE_INTONACO

TERMOINTONACO DEUMIDIFICANTE REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE

Il canapassorbe_intonaco è un intonaco termico e deumidificante 100% naturale composto da componente legnosa della pianta di canapa e legante aereo. ($\lambda=0.12$ W/m²K, $\mu=4.5$, $\delta=500$ kg/m³)




cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	sac/plt**		
CAN.INTO	CANAPA, sacco 20 kg 	Canapa: 1 Kg/mq per cm di sp.	Canapa: 21		
	+ CALCE, sacco 30 kg 	Calce: 4 Kg/mq per cm di sp.	Calce: 50		

CANAPASSORBE_RASANTE 0-0,6

RASANTE E FINITURA PER RESTAURO A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5

Prodotto composto da NHL 3,5, sabbie naturali e di marmo selezionate con granulometria massima di 0,6 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa, elevata adesione ed ottima durata. Grazie alla sua formulazione CANAPASSORBE_RASANTE 0-0,6 permette di eseguire rasature armate e non. Inoltre è utilizzabile per realizzare finiture al civile del materiale stesso con estrema facilità per l'esecuzione di interventi rapidissimi di ripristino della planarità delle pareti interne. Sacco 25kg



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	sac/plt**		
CAN.RAS06	 sacco 25 kg	1,5 Kg/mq per mm di sp.	48		



CANAPASSORBE_PANNELLO



IL CANAPASSORBE_PANNELLO È UN PANNELLO DEUMIDIFICANTE RETTIFICATO 100% NATURALE COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA E LEGANTE AEREO.

Questo prodotto ecologico combina un buon isolamento termico ed acustico con l'elevata deumidificazione ed i gregolazione, proprietà della fibra di canapa. È stato dimostrato che l'applicazione di questo prodotto contribuisce ad un ambiente di vita sano e confortevole grazie alle proprietà sanificanti della calce. BIOCANAPANEL è un pannello di qualità elevata, privo di sostanze nocive e particelle di fibre.

DIMENSIONE PANNELLO 500X400 o 360x400mm



cod. Articolo	spessore (mm)	pann/plt	mq/plt		
CAN.ASS	50	72	14,40		


CANAPASSORBE_LISCIANTE 0-0,1



Finitura liscia bianca a base di calce idraulica naturale NHL5 certifi cata secondo EN 459-1 idonea per essere utilizzata come rasante per eseguire lisciatura su intonaco di fondo a base calce. Il prodotto costituito da calce idraulica naturale, inerti micronizzati ed additivi specifici ci deve essere lisciato con apposita spatola fi no ad ottenere una superfi cie speculare. Può ricevere pitture decorative una volta completamente maturato.

Sacco da 25kg.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	sac/plt**		
CAN.LISC.	 sacco 25 kg	1,2 Kg/mq per mm di sp.	60		



SISTEMA SALUBRITÀ E COMFORT

REGOLAZIONE UMIDITÀ AMBIENTALE E COMFORT

- traspirabilità sempre garantita
- regolazione igrometrica per usi standard
- comfort interno e benessere
- salubrità ambienti interni
- idoneo per ogni tipologia di supporto

#AMBIENTESALUBRE

#RESPIRASANO

#ZEROMUFFEeCONDENSE

#MINIMAspesaOTTIMAsa

**PRODOTTI NATURALI AD ALTA EFFICIENZA PER RIPRISTINARE
SALUBRITÀ E COMFORT NELLA TUA CASA.**



Unico prodotto per rinzaffo, intonaco e rifinitura effetto spugnato = risparmio economico e di tempo

INTOCANAPA



INTONACO SANIFICANTE E REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE.

Intonaco di fondo a base di fibre di canapa naturale e pura calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1. La natura dei suoi costituenti gli conferiscono ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo su qualsiasi supporto per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg

utilizzi



impieghi



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore		kg/conf	sac/plt**		
INTO.CAN		su canapassorbe_intonaco	15 Kg/mq	25	64		
		su altri supporti	13 Kg/mq				



Prodotto idoneo per realizzare finiture al civile su ciclo di intonaco INTOCANAPA

RASANTE IN



RASANTE E FINITURA PER RESTAURO A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5

Prodotto composto da NHL 3,5, sabbie naturali e di marmo selezionate con granulometria massima di 0,6 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa, elevata adesione ed ottima durata. Certificata secondo la EN 459-1, marcata CE. Grazie alla sua formulazione RASANTE IN permette di eseguire rasature armate e non. Inoltre è utilizzabile per realizzare finiture al civile del materiale stesso con estrema facilità per l'esecuzione di interventi rapidissimi di ripristino della planarità delle pareti interne. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg.

utilizzi



impieghi



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore		kg/conf	sac/plt**		
RAS.IN		su INTOCANAPA	1,4 Kg/mq	25	64		

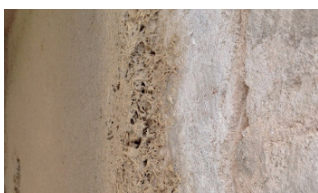


Prodotto idoneo come preventivo rinzaffo antisale e anti umido prima del ciclo di intonacatura con INTOCANAPA. Particolarmente indicato nei casi in cui si voglia incrementare il potere deumidificante ed isolante delle pareti di tamponamento

CANAPASSORBE_INTONACO - rinzaffo

TERMOINTONACO DEUMIDIFICANTE REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE

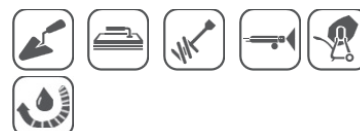
Il canapassorbe_intonaco è un intonaco termico e deumidificante 100% naturale composto da componente legnosa della pianta di canapa e legante aereo. ($\lambda=0.12$ W/m²K, $\mu=4.5$, $\delta=500$ kg/m³)



utilizzi



impieghi



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	sac/plt**		
CAN.INTO		Canapa: 1 Kg/mq per cm di sp.	Canapa: 21		
		Calce: 4 Kg/mq per cm di sp.	Calce: 50		

BIOmat[®]
canapa
materialiperbioedilizia

info 392 1930097
www.biomatcanapa.it
sedi operative Lombardia e Puglia

