

Calcecanapa® Getto è ideale per contropareti e murature massive a base di calce e canapa

## DESCRIZIONE

Calcecanapa® Getto è un biocomposto naturale, ecologico, di alta qualità a base di calce e canapa. E' leggero, resistente ma flessibile, naturalmente traspirante, capace di offrire elevato isolamento termo-acustico. Contribuisce efficacemente a fornire un ambiente ad alto comfort abitativo, grazie alla sua leggerezza e soprattutto alle componenti di origine naturale.

Calcecanapa® Getto determina uno sfasamento termico altamente efficiente: in estate il fresco accumulato dall'involucro nelle ore notturne è rilasciato all'interno degli ambienti con ritardo, attenuando il picco di calore.

Calcecanapa® Getto non teme l'attacco di roditori ed insetti.

## DESTINAZIONE D'USO

Calcecanapa® Getto si impiega sia nel recupero del costruito che nell'edilizia di nuova costruzione.

Su murature esistenti è ideale per la realizzazione di **contropareti isolanti**, attraverso con casseri (smontabili o a perdere), sia in interno sia in esterno. Si adatta perfettamente a tutte le superfici comunemente utilizzate in edilizia (laterizio, pietrame, cemento, legno, ecc.,).

Nelle nuove costruzioni si utilizza come **tamponamento di chiusura** nelle pareti perimetrali, per il miglioramento dell'efficienza energetica e il naturale controllo dell'umidità.

## COMPONENTI

- Calce aerea magnesiaca (DL 90-30 S-PL UNI EN 459-1:2010). Legante aereo che assicura lavorabilità e traspirabilità.
- Canapulo mineralizzato. Aggregato leggero ad alto potere isolante.

## MISCELAZIONE

Calcecanapa® Getto è un materiale pronto all'uso, non è necessaria alcuna miscelazione o aggiunta.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Nel caso in cui si operi su una struttura muraria esistente:

- Su superfici grezze (muratura in laterizio, pietra, ecc.), rimuovere l'intonaco preesistente, parzialmente o totalmente, specie se tratta di intonaco cementizio, asportare polveri e parti fragili.
- Su superficie lisce (murature cementizie, ecc.) applicare un rinzaffo a calce.

## POSA IN OPERA

Per l'applicazione di Calcecanapa® Getto è necessario realizzare un'orditura lignea, capace di assicurare l'ancoraggio della miscela alla muratura, e un cassero di contenimento temporaneo o permanente.

Successivamente si applica a mano o a macchina in spessore da 10 a 40 cm.

Per dettagli consultare il **Manuale di Posa**.

**INTONACI E  
FINITURE**

In combinazione con Calcecanapa® Getto è consigliato l'utilizzo di Calcecanapa® Intonaco e Calcecanapa® Finitura, che costituisce una soluzione ad alte prestazioni termo-isolanti e ad alto valore estetico.

**AVVERTENZE**

Applicare con temperature comprese tra +5°C e +30°C.  
Calcecanapa® Getto deve essere separato dai piani di calpestio (ove possano verificarsi ristagni d'acqua e dal contatto con il terreno (al fine d'evitare l'innesco del fenomeno di risalita capillare d'acqua.

**CARATTERISTICHE  
TECNICHE**

Tipo UNI EN 998-1	Malta per isolamento termico T1 premiscolata e pronta all'uso
Confezione	Big Bag da 1m <sup>3</sup>
Resa teorica	1m <sup>3</sup> BigBag - 5/10 % in relazione al tipo di costipazione/posa
Lavorabilità a 20 °C	120 minuti
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo UNI EN 1015-18	$\mu = 6$
Massa Volumica Apparente della malta indurita	240 kg/m <sup>3</sup>
Calore specifico	1700 J/kg K
Conducibilità termica valore dichiarato ai sensi UNI EN ISO 10456	$\lambda = 0,057$ W/mK
Resistenza a compressione UNI EN 998-1	Categoria CS I
Assorbimento d'acqua per capillarità	Classe W1
Reazione al fuoco UNI EN13501	Classe A2
Potere fonoisolante RW (sp 30cm)*	> 42 dB

\*Valore ottenuto attraverso simulazioni con uno strato di intonaco di 1,5 cm su un lato

**PRESTAZIONI  
TERMICHE**

Spessore	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm
Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,272	0,219	0,184	0,158
Trasmittanza termica periodica Yie (W/m <sup>2</sup> K)	0,087	0,039	0,017	0,008
Sfasamento (h)	9.93	13.01	16.09	19.18
Fattore di attenuazione	0,321	0,177	0,094	0,049