

# ISOCANNA

---

ISOCANNA è un truciolato di Canapa ottenuto dalla separazione mediante processo meccanico della parte legnosa dalla parte fibrosa e successivamente ridotto in pezzatura da circa 6 mm di lunghezza per l'impiego con Calce Idraulica Naturale Pura NHL 3,5. La miscelazione di ISOCANNA con Calce Idraulica Naturale pura NHL 3,5 da origine ad un composto totalmente Naturale, altamente Traspirante, Biocompatibile, Termico e totalmente Riciclabile.

- Deumidificante
- Ecologica
- Disinfettante
- Priva di scorie
- NHL 3,5
- Traspirante
- Priva di cemento
- Versatile
- Riciclabile
- Salubre
- Antibatterico
- Anticondensa
- Veloce
- Leggero
- Reversibile
- Facile
- Resistente all'inquinamento
- Bioedilizia



---

## Campi d'impiego

ISOCANNA miscelata in rapporto con Calce Idraulica Naturale Pura NHL 3,5 è specifica per la formazione di sottofondi alleggeriti isolanti, riempimenti di sottotetti, malte alleggerite di riempimento di intercapedini variabili da 15 a 25 cm ed oltre, malte isolanti interne od esterne da 3 a 10 cm ed oltre.

## Finiture

L'impiego di un prodotto della Linea Bioedilizia o Finiture TCS costituisce il naturale completamento di un ciclo compatibile al supporto, in modo particolare per quanto concerne le caratteristiche di traspirabilità e permeabilità. L'impiego dei prodotti della Linea Bioedilizia o Finiture TCS, composti da grassello di Calce CL 90 o Silicato di Potassio, sono la scelta obbligata per concretizzare le attese di carattere prestazionale ed estetiche alla base della scelta dei prodotti TCS.

---

## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito [www.tcs-srl.it](http://www.tcs-srl.it).

## Dati Tecnici

TIPO DI PRODOTTO: Truciolato di canapulo

DATI TECNICI		
Proprietà	U.m.	Valore
Curva Granulometrica EN 1015-1	mm	5 - 25
pH dell'impasto	pH	> 12.5
Densità	kg/m <sup>3</sup>	105-115
Massa volumica apparente malta fresca EN 1015-6	kg/m <sup>3</sup>	da 300 a 1200
Massa volumica apparente malta essiccata EN 1015-10	kg/m <sup>3</sup>	da 150 a 900
Massa volumica apparente in mucchio	kg/m <sup>3</sup>	media 120
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo EN 1015-19	μ	< 10
Coefficiente di assorbimento acustico	db	50 spessore 30cm
Conducibilità termica (EN 12667) lambdaD	W(m/k)	da 0,05 - solo canapulo
Conducibilità termica (EN 12667) lambdaD	W(m/k)	da 0,07 a 0,20 - secondo miscelazione
Rapporto di miscelazione 1:1	kg	2 NHL 3.5 - 2 isocanna
Acqua per kg di miscela rapporto 1:1	g/kg	450 - 550
Rapporto di miscelazione 2:1	kg	3 NHL 3.5 - 2 isocanna
Acqua per kg di miscela rapporto 2:1	g/kg	600 - 700
Rapporto di miscelazione 3:1	kg	4 NHL 3.5 - 2 isocanna
Acqua per kg di miscela rapporto 3:1	g/kg	950 - 1050
Rapporto di miscelazione 4:1	kg	6 NHL 3.5 - 2 isocanna
Acqua per kg di miscela rapporto 4:1	g/kg	1350 - 1450

STOCCAGGIO E CONFEZIONI	
Confezioni	Sacco da 20 kg - 200 l
Pallet	9 sacchi da 180 kg - 200 l
Conservazione	18-24 mesi nella confezione originale in luogo asciutto
Temperatura di applicazione	da +5°C a +32°C
Classificazione Reach	Vedere SDS