



Calce e canapa  
**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



PRIVE DI SCORIE



NHL 3,5



TRASPIRANTE



PRIVA DI  
CEMENTO



VERSATILE



RICICLABILE



SALUBRE



ANTIBATTERICO



ANTICONDENSA



VELOCE



LEGGERO



REVERSIBILE



FACILE



BIOEDILIZIA



RESISTENTE  
ALL'INQUINAMEN  
TO

## 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 sotto tetti, 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**.

## DATI TECNICI

**TIPO DI PRODOTTO:** Truciolato di Canapulo

**CURVA GRANULOMETRICA (EN 1015-1):** 0 - 0.6 mm

**pH DELL'IMPASTO:**> 12,5

**MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA (EN 1015-6):** kg/m<sup>3</sup> da 300 a 1200

**MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA ESSICATA (EN 1015-10):** kg/m<sup>3</sup> 150 a 900 circa

**COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (EN 1015-19):**  $\mu < 10$

**COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO:** 50dB spessore 30 cm

**CONDUCIBILITA' TERMICA:** da 0,07 a 0,20 W/mK - secondo miscelazione

**ACQUA D'IMPASTO:** da 30 a 55 l/m<sup>3</sup> circa

**CONFEZIONE:** sacco da 20 kg - 200 l

**PALLET:** 9 sacchi da 200 l - kg 180

**CONSERVAZIONE:** 18-24 mesi nella confezione originale in luogo asciutto

**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:** da +5°C a +32°C

**CLASSIFICAZIONE REACH:** Vedere SDS

## 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).