

# Poraver®, un vantaggio per il Green Building

Pagina 1 di 2

L'utilizzo dei prodotti PORAVER, facilita il processo per l'ottenimento della certificazione LEED secondo gli standard Green Building

Ci sono vari sistemi di punteggio LEED per varie tipologie di progetto: nuovi edifici e ristrutturazioni, edifici esistenti, interno di edifici commerciali, per "Core & Shell Construction".

### Sei modi per cui i prodotti Poraver aiutano il Green Building

- Poraver<sup>®</sup> crea siti sostenibili;
- Poraver® migliora le caratteristiche energetiche;
  Poraver® migliora il comfort termico;
- Poraver® è formato al 100% da materiale "post-consumo";
- Poraver<sup>®</sup> è prodotto in Germania;
- Poraver<sup>®</sup> è innovativo.

L'utilizzo di PORAVER permette di accumulare crediti LEED nei seguenti settori:

#### **SVILUPPO SITI SOSTENIBILI**

RIDUZIONE DELL'EFFETTO "HEAT ISLAND" TETTO

LEED-NC credit SS 7.2 1 Punto

LEED-EB credit SS 6.2 1 Punto

LEED-CI credit SS c1-E 1/2 Punto

LEED-CS credit SS 7.2 1 Punto

Poraver®, migliora lo SRI (Solar Reflectance Index) e permette di ottenere tetti leggeri.

### **ENERGIA & ATMOSFERA**

EFFICIENZA ENERGETICA

LEED-NC credit EA 1 1-10 Punti

LEED-EB credit EA 1 1-10 Punti

LEED-CI credit EA c1.3 1-2 Punti

LEED-CS credit EA 1 1-8 Punti

Poraver®, utilizzato per la realizzazione di calcestruzzo leggero in sostituzione di inerti tradizionali, permette di migliorare le caratteristiche di isolamento termico.



















## Poraver<sup>®</sup>, un vantaggio per il Green Building

Pagina 2 di 2

**MATERIALI & RISORSE** 

CONTENUTO RICICLATO

LEED-NC credit MR 4.1, 4.2

2 Punti

LEED-CI credit MRc 4.1, 4.2

2 Punti

LEED-CS credit MR 4.1, 4.2

2 Punti

Gli inerti Poraver® sono fatti al 100% di materiale riciclato post-consumo. Il sistema LEED valorizza doppiamente i materiali postconsumo in comparazione con i pre-consumo.

MATERIALE LOCALE

LEED-NC credit MR 5.1, 5.2

2 Punti

LEED-CI credit MRc 5.1, 5.2

2 Punti

LEED-CS credit MR 5.1, 5.2

2 Punti

Poraver® è un materiale Europeo, prodotto nello stabilimento di Postbauer-Heng (Germania).

**QUALITA' DEGLI AMBIENTI** INTERNI

**COMFORT TERMICO** 

LEED-NC credit IEQ 7.1

1 Punto

LEED-CS credit IEQ 7.1

1 Punto

Poraver® grazie alle sue proprietà isolanti aumenta il comfort termico all'interno degli edifici.

**PROGETTAZIONE INNOVATIVA** 

INNOVAZIONE DI PROGETTO

LEED-NC credit ID 1.1

1 Punto

LEED-EB credit ID 1.1

1 Punto

LEED-CI credit ID c1.1

1 Punto

LEED-CD credit ID 1.1

1 Punto

Poraver® è fatto al 100% di materiale riciclato postconsumo, privo di sostanze organiche volanti (VOC free). Poraver® può potenzialmente indirizzare un bisogno e soddisfare un quantificabile risparmio energetico, preservando la salute ed uno sviluppo sostenibile, nello spirito della Certificazione LEED.

Poraver<sup>®</sup> è l'inerte minerale leggero utilizzato per:



Riempimenti



Sottofondi



Calcestruzzo leggero



Adesivi per piastrelle



Blocchi da muratura leggeri



Intonaci e rasanti

Malte da muratura



