

i.active COAT

La sostenibilità

Sostenibilità di prodotto e contributo ai criteri Leed



i.active COAT è un rasante cementizio a base di principio attivo TX Active. Attivato dalla fotocatalisi il prodotto possiede proprietà riduzione dell'inquinamento atmosferico, in particolare ossidi di azoto, e di autopulizia, ovvero riduzione o eliminazione di particolato organico, batteri, etc.

Per le sue prestazioni i.active COAT può contribuire all'ottenimento di alcuni criteri LEED, con riferimento, a titolo di esempio, ai sistemi di rating LEED 2009 BD+C, ed anche ai crediti del nuovo sistema LEED v4:

Innovazione nella progettazione ID- C1

La finalità è di minimizzare l'impatto ambientale dell'edificio utilizzando una strategia di progettazione che include soluzioni o misure innovative con effetti tangibili e misurabili, oltre a quanto già previsto nello standard.

Alcuni esempi applicabili al prodotto sono:

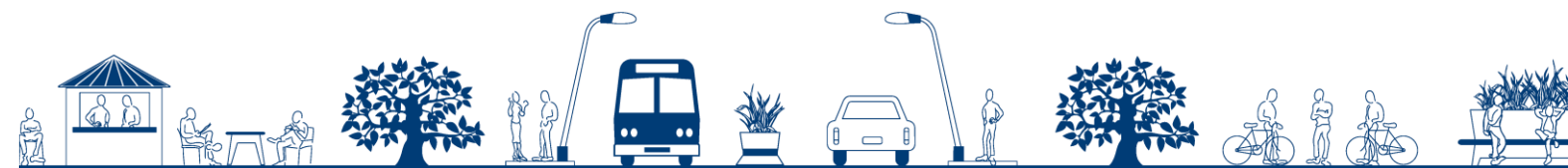
- prestazione eccezionale in termini di riflessione anche sul prodotto invecchiato, infatti a causa della proprietà autopulente, la superficie con rasante rimane pulita e riflettente riducendo più a lungo l'effetto isola di calore
- grazie alla proprietà fotocatalitica, abbate le sostanze organiche ed inorganiche (particolato, NOx, etc.) responsabili dell'inquinamento atmosferico
- durabilità dei materiali trattati cui il rasante o pittura garantisce una vita più lunga senza l'utilizzo di altri protettivi

Materiali basso emissivi IAQ -C4.1 e IAQ-C4.2

La finalità è la minimizzazione dell'esposizione a sostanze nocive sulla salute degli occupanti incentivando l'utilizzo di materiali da costruzione a basse emissioni di Composti Organici Volatili (VOC). La formulazione del prodotto garantisce il rispetto del contenuto massimo di VOC relativo a pitture per interni.

Materiali regionali MR-C5.1

La finalità è di incrementare la domanda e l'utilizzo di prodotti estratti e lavorati a distanza limitata, sostenendo così l'uso di risorse locali e riducendo gli impatti sull'ambiente derivanti dal trasporto. La composizione del prodotto è generalmente costituita da un minimo di 10% di materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata; l'informazione specifica è disponibile in funzione del cantiere di destinazione.



Lo Sviluppo Sostenibile per Italcementi

Italcementi ha formalizzato il suo impegno verso la sostenibilità attraverso il lancio della Politica di Sostenibilità. La Politica copre tutte le tematiche che coinvolgono la sfera d'influenza del Gruppo, cui sono derivate altre politiche che affrontano nel dettaglio Sicurezza, Diritti Umani, Energia, Ambiente, Iniziative sociali, Salute e Qualità.



Sustainability



Safety



Human rights



Social initiatives



Health



Energy



Environment



Quality

Italcementi ha stabilito requisiti minimi applicati a tutti i siti, più stringenti rispetto alla regolamentazione locale relativamente ad aspetti ambientali (monitoraggio delle emissioni in atmosfera), sicurezza, igiene industriale.

Per approfondimenti, la Relazione sulla sostenibilità 2013 di Italcementi è disponibile al sito <http://www.italcementigroup.com/ITA/Sviluppo+Sostenibile/>



Grazie al proprio impegno nel contenimento delle emissioni di CO2 e nella comprensione e gestione dei rischi associati agli impatti dei cambiamenti climatici, Italcementi è stata inserita fra le 187 società a livello mondiale che compongono la "The A List: the CDP Climate Performance Leadership Index 2014".

Italcementi è l'unica società del settore cemento a figurare nell'Indice mondiale.

Le certificazioni

Italcementi si avvale di sistemi certificati secondo standard internazionali per la gestione della qualità dell'ambiente e la misura della propria impronta di carbonio.



ISO 14001: certificazione ambientale del processo produttivo – tutte le cementerie italiane sono certificate

ISO 14064: inventario dei gas ad effetto serra di Italcementi

ISO 9001: certificazione di qualità del processo produttivo – tutte le cementerie italiane sono certificate

Italcementi

i.lab (Kilometro Rosso)
Via Stezzano, 87
24126 Bergamo - Italia
Tel. +39 035 396 111
www.italcementi.it
www.i-nova.net

Scheda aggiornata a Novembre 2014

