

Focus Green: "Sustainability for ceramic tiles"

Per la salvaguardia dell'ambiente, e la salute e sicurezza nella messa in opera e nell'utilizzo dei nostri prodotti, riportiamo all'attenzione alcuni aspetti salienti:

- Per la movimentazione e la posa delle piastrelle di grande formato è necessario l'impiego di almeno 2 operatori dotati delle adeguate ed idonee attrezzature: sistemi di sollevamento a ventosa, carrelli di movimentazione, piani di appoggio stabili.
Per il taglio del materiale in cantiere, si consiglia l'uso di taglierine per l'incisione e lo spacco, o l'impiego di appositi utensili per il taglio ad umido, al fine di evitare la produzione di polvere potenzialmente nociva.
Importante: le piastrelle tagliate possono presentare bordi taglienti: gli addetti al taglio ed alla movimentazione devono vestire gli appositi guanti e manicotti anti-taglio.
- Durante l'installazione, nessun tipo di emissione dannosa per la salute e l'ambiente viene generata, quindi la posa del materiale ceramico non presenta rischi per l'ambiente e la salute.
Le piastrelle sono imballate con materiali completamente riciclabili: box di cartone, reggette di plastica, cappuccio in film di polietilene, pallet di legno, una volta terminate le operazioni di posa, vanno conferiti negli appositi centri di recupero e smaltimento.
- Una volta in opera, le piastrelle di ceramica sono resistenti ed inerti, essendo state sottoposte a ciclo di cottura ad alte temperature. Per questa ragione dal punto di vista ambientale non hanno alcun impatto rilevante durante il loro utilizzo, ed essendo chimicamente stabili ed inerti non emettono sostanze inquinanti o potenzialmente dannose per la salute e l'ambiente.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione non presentano generalmente rischi rilevanti per l'ambiente e la salute degli operatori; è in ogni caso consigliato consultare preventivamente le schede tecniche e di sicurezza dei prodotti che vengono impiegati in tali operazioni, ed attenersi scrupolosamente a quanto riportato dai relativi produttori per quanto riguarda le modalità e le precauzioni per l'uso e le disposizioni in materia di rispetto dell'ambiente dei prodotti e dei materiali impiegati.
- Il gres porcellanato è un materiale riciclabile al 100%.
A fine vita, il prodotto ceramico può essere demolito e conferito negli appositi siti di recupero e smaltimento, per essere frantumato senza rilevanti impatti per l'ambiente, e riciclato in un'ampia varietà di possibili impieghi come inerte e riempitivo (p.e. nei materiali da costruzione o nell'asfalto).