

Nel gres porcellanato a superficie smaltata si riesce a distinguere, in sezione, il **supporto**, (che determina le caratteristiche di resistenza meccanica della piastrella) e lo **smalto** (che ne determina l'aspetto estetico e le caratteristiche di usura).

Nel grès porcellanato naturale superficie e massa sono identiche: la piastrella in grès presenta una continuità di composizione tra superficie e supporto e l'usura riporta alla superficie uno strato identico al precedente, senza alterare le caratteristiche estetiche e funzionali del pavimento. La superficie vetrificata, parte integrante della struttura della piastrella, fa del grès un materiale dotato di un'estetica elegante e durevole nel tempo.

Aspetto commerciale

La dicitura **grès porcellanato smaltato** è sinonimo di:

- Resistenza agli agenti atmosferici che possono mettere a dura prova piastrelle di altro genere;
- Resistenza al fuoco in caso di incendio e non rilascio di sostanze tossiche nell'aria;
- Resistenza a rottura per sbalzi termici dato un assorbimento d'acqua inferiore al 0,5%;
- Superfici resistenti ai graffi ed agli urti;
- Possibilità di lucidare finemente le superfici smaltate (prodotto lappato) e di "rettificare" gli spigoli in modo da poter procedere ad una posa con fughe minime di 1-2mm.
- Le caratteristiche anti-sdrucchiolo (scivolosità più o meno marcata) sono determinate da scelte commerciali e non da caratteristiche intrinseche del prodotto: si possono trovare prodotti con alto rischio di scivolare, ma con caratteristiche estetiche elevate (ad esempio superfici levigate che replicano lastre minerali) e si possono trovare prodotti con superfici che offrono un forte attrito, e che quindi sono anti-sdrucchiolo, che alle volte sacrificano l'aspetto estetico e la pulibilità del prodotto.

Il grès porcellanato smaltato risulta facile da pulire e particolarmente resistente allo sporco e alle macchie grazie alla smaltatura che impedisce al pigmento della macchia di entrare nei pori della piastrella.

Lo smalto ha così una funzione di copertura dei pori naturali della ceramica in grès porcellanato oltre che una funzione estetica, caratteristiche determinanti che rendono il grès smaltato un rivestimento da pavimenti molto apprezzato.

ABK GROUP
INDUSTRIE CERAMICHE SPA

MARCA CORONA
CERAMICHE DAL 1741



**CASALGRANDE
PADANA**
Pave your way

Blustyle
by COTTO D'ESTE

COTTO D'ESTE
Nuove Superfici

T
TUSCANIA
ceramiche

FAP
CERAMICHE
Naturalmente casa.

CERAMICHE
KEOPE

SAVOIA
ITALIA

KERADOM

b
bonavolontà
HOME PROJECT & DESIGN