

Informazioni tecniche

Technical informations

PAVIMENTI SOPRAELEVATI

Il gres porcellanato Floor Italia ceramiche è particolarmente indicato e utilizzato con successo per la realizzazione di pavimenti sopraelevati e facciate ventilate. Il pavimento sopraelevato è una pavimentazione tecnica ad alte prestazioni che unisce la resa estetica di un pavimento tradizionale alla flessibilità di un pavimento modulare totalmente ispezionabile. Ogni pannello del pavimento può infatti essere sollevato con una semplice ventosa dando immediato accesso al sottopavimento: questo garantisce la possibilità di ispezione immediata degli impianti esistenti senza bisogno di complessi e invasivi interventi indispensabili con un pavimento tradizionale. Il pavimento sopraelevato permette inoltre di espandere i suddetti impianti in tempi brevissimi: passare un nuovo cavo dati o una nuova tubazione non comporta la distruzione di ampie aree di pavimento ma solo il sollevare alcune file di pannelli. Il sistema permette inoltre di sostituire pannelli danneggiati in maniera immediata o di cambiare anche solo parti di pavimento per fini puramente estetici senza alcun tipo di opera muraria.

CONSIGLI PER LA POSA E LA PULIZIA

Floor Italia ceramiche consiglia sempre la posa in opera del gres porcellanato levigato e satinato con la realizzazione di fughe, o giunti di posa, delle dimensioni minime di 1 mm, o comunque adeguate alle tolleranze dimensionali delle piastrelle. Per fuga si intende lo spazio che separa una piastrella ceramica dall'altra. Va riempito con apposito materiale non ceramico. Le fughe possono esaltare il dinamismo ed i movimenti prospettici del pavimento evidenziando il reticolo formato dalle piastrelle, oppure, a seconda degli orientamenti progettuali, renderlo meno visibile riducendo lo spessore della fuga e utilizzando stucchi colorati omogenei con i pigmenti del materiale ceramico. La fuga, oltre che assolvere ad una chiara funzione estetica, contribuisce ad assorbire piccoli scostamenti di planarità che possono realizzarsi in fase di posa in opera. Inoltre elimina le pur minime tolleranze dimensionali delle piastrelle. Il gres porcellanato è caratterizzato da un bassissimo livello di assorbimento d'acqua. La porosità particolarmente ridotta è data dai micropori. La finitura levigata, pur con una grande compattezza del corpo ceramico, presenta una certa microporosità sulla superficie che aumenta i rischi di macchiature. Per questo le superfici dei prodotti Floor Italia ceramiche sono attentamente trattate preventivamente, protette fino alla posa in opera anche da un sottile strato cerato. In seguito, una corretta e continua manutenzione consente di evitare i problemi di macchie irreversibili. In commercio sono reperibili diversi prodotti, sia per la protezione dalle macchie sia per la pulizia dello sporco quotidiano, che rientrano nella categoria dei comuni detergenti lavapavimenti per superfici ceramiche.

RAISED FLOOR

Floor Italia ceramiche porcelain tiles are particularly indicated and successfully used to realize raised floors and ventilated facades. The raised floor is a high performances technical flooring. It joins the aesthetic yield of a traditional floor to the flexibility of a totally inspectable modular floor. Every panel of the floor can be raised with a simple suction cap giving immediate access to the under floor: this guarantees the possibility of immediate inspection of the under laid systems without need of complex and invasive interventions that are indispensable with a traditional floor. Moreover the elevated floor allows to expand wide areas of floor but only raising some rows of panels. Therefore, the system allow to replace damaged panels in an immediate way or also changing only parts of floor for pure aesthetic goals without any type of work building.

SUGGESTIONS FOR LAYING AND MAINTENANCE

For laying porcelain tiles Floor Italia ceramiche recommends the creation of joint, or laying joints, at least 1 mm, of a suitable dimension for the dimensional tolerance of tiles. Joint means the space between one tile and another one. It has to be filled in by special non ceramic materials. Joints can enhance the dynamic movements of flooring, highlighting the grid made by tiles, or can make it less clear, according to the projectual trends, reducing the joint thickness and using coloured stuccos similar to ceramic material pigments. Joint are also useful in order to absorb any eventual small flatness deviation during the tiles laying. Moreover, they avoid any minimal dimensional tolerances of tiles. Polished porcelain tiles are characterised by a very low level of water absorption. The extremely low porosity is due to micropores. Polishing, with a high level of compactness, creates a slight microporosity on the surface that extends the risks of staining. For that reason, surface of Floor Italia items are preventively carefully treated, protected by a thin wax coat until laying. Afterwards, a correct and continuous daily maintenance allow to avoid irreversible staining problems. Various products are available on the market, either against staining either for cleaning of daily dirt, included among the common detergents for ceramic floors.