



**Marra  
Pavimenti**

- handmade tiles -

## **PASTINA (scheda tecnica)**

### **POSA, PROTEZIONE, TRATTAMENTO, USI E MANUTENZIONE**

#### **COME SONO FATTE**

Le mattonelle in cementina / pastina prodotte dalla Ditta Pavimenti dei Fratelli Marra, si dividono in due tipologie:

- mattonella monocolora fondo unico
- mattonella decorata con utilizzo di una vasta gamma di colori a scelta del cliente, che creano infinite soluzioni cromatiche e decorative.

La mattonella in pastina è in formato 25x25 x cm. 2,7 di spessore; composta da una parte nobile e una parte di sottofondo pressate ad alte atmosfere.

La composizione è la seguente:

- primo strato o parte nobile composta da una base di cemento colorato in pasta a diversi colori e sabbia di fiume setacciata per uno spessore di circa 0,5 cm
- secondo strato è un calcestruzzo ad alta resistenza e inerti selezionati per uno spessore di circa 2,2 cm.

Utilizziamo le stesse tecniche di produzione dei primi anni del 900, utilizzando però gli ultimi progressi nel campo della tecnologia del cemento: laboratorio colori, miscele di cemento controllate, speciali additivi per migliorare la durezza del cemento.

Le mattonelle vengono prodotte una per una a mano, pressate a compressione idraulica, sformate e stoccate negli appositi contenitori, per poi, dopo essere state completamente immerse in acqua, lasciate stagionare in ambienti completamente asciutti.

Per la tipica lavorazione manuale, le mattonelle in pastina / cementina, non possono essere perfette, quindi

presentano dei difetti che in realtà ne rappresentano una caratteristica:

- disomogeneità di colore;
- microfessurazioni laterali o tipo ragnatela;
- perimetro e spigoli non perfettamente a taglio;
- velatura biancastra;
- sbavatura di colore.

Prima della posa in opera delle mattonelle in pastina, si consiglia di controllare la colorazione bagnandole una ad una, e curare il montaggio che deve essere uniforme per non consentire la formazione di dislivelli tra una mattonella e l'altra, avendo così una planarità del piano/pavimento.

Il montaggio delle mattonelle è così importante e alla base della riuscita finale, in quanto le stesse non si possono levigare per due motivi:

1. levigandole si rischia di perdere l'effetto cromatico e usurando lo strato nobile, si evidenziano i puntini di sabbia;
  2. lo spessore è così contenuto, che la levigatura potrebbe asportare l'intero strato nobile.
- Nel primo periodo successivo al montaggio (primi mesi), è possibile che si formi una velatura biancastra e che si notino delle piccole microfessure tipo ragnatela sulla superficie. Molto importante è non lasciare per lunghi periodi le mattonelle stoccate sulle pedane da noi

consegnate, ma effettuare il montaggio quanto prima, per avere un'omogeneità del colore. La posa in opera con collante e' particolarmente consigliata per le mattonelle in pastina dopo che, il massetto sia stagionato dai 20 ai 30 giorni, in quanto le mattonelle nel caso di utilizzo di inerti umidi per il montaggio, potrebbero evidenziare la risalita di umidità in superficie.

## **POSA DELLE MATTONELLE**

- Le Cementine devono essere installate su un massetto asciutto, pulito e ben livellato. Umidità di risalita può causare macchie sulla superficie.
- Applicare in modo uniforme il collante sul massetto usando una spatola a denti larghi. Applicare il collante anche sul retro delle mattonelle.
- Posizionare le mattonelle a mano – senza martellarle – lasciando una sottile fuga di 1-2 mm.
- Una volta che le mattonelle sono posate ed il collante ha tirato, pulire la superficie strofinando con abbondante acqua. Ciò permetterà di rimuovere il sottile strato di polvere colorata che potrebbe ricoprire le mattonelle.

## **STUCCATURA**

- Riempire le fughe avendo l'accortezza di non spargere il fugante sulla superficie delle mattonelle.
- L'eccesso di stucco deve essere pulito immediatamente con una spugna bagnata.
- Non utilizzare acido per rimuovere le macchie di stucco delle fughe.

## **MANUTENZIONE**

- Pulire con sapone neutro e acqua.
- Non usare detersivi aggressivi, acidi o alcalini.
- Le macchie più resistenti possono essere rimosse passando un abrasivo come Scotch Brite e/o un solvente.

Pavimenti ad alto calpestio Bar, negozi, ristoranti, ecc. Questi pavimenti richiedono una protezione speciale e un'attenzione per la manutenzione quotidiana. Consultateci.

Feltratura pavimento (lucidatore)

Effetto lucido o opaco

- lavaggio superficie pavimento con feltri "Scotch Brite"
- ripristino stuccatura lasciando la superficie a riposo per 24 h.
- rimozione della stuccatura con feltro "Scotch Brite" e lavaggio superficie con detergente a ph neutro.
- feltratura lucida o opaca a discrezione del cliente
- trattamento idrorepellente base solvente traspirabile a discrezione del cliente.