

MATTONELLE IN PASTINA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le mattonelle in Pastina, secondo il diverso criterio di fabbricazione, si suddividono in due tipi:

- **Unicolori** in tinta unita;
- **A disegno intarsiati** composti di due o più colori che combinati fra di loro in diversi modi danno luogo ad un'infinità di disegni creando pavimentazioni elegantissime.

Le mattonelle hanno il formato 25x25x2,7 cm. di spessore; sono composte da due strati meccanicamente compressi.

Il primo strato è costituito da un impasto a base di cemento colorato in pasta a diversi colori unito con sabbia di fiume, finemente setacciata per uno spessore di circa 0,5cm.

Il secondo strato è un calcestruzzo ad alta resistenza con inerti selezionati, ed ha uno spessore di circa 2,2 cm.

Per la produzione di queste mattonelle sono state rispettate le tecniche tradizionali.

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

Per la tipica lavorazione le mattonelle in pastina non possono essere perfette, pertanto presentano dei "difetti" che rappresentano una caratteristica:

- variabilità di colore;
- micro fessurazioni laterali;
- perimetro e spigoli non perfettamente a taglio;
- velatura biancastra.

Prima di posare le mattonelle controllare la colorazione delle stesse bagnandole una ad una, curare la battitura che deve essere precisa ed uniforme, evitando difficoltà di planarità tra le piastrelle.

È importante distanziare le mattonelle di 1 mm. raccomandando l'uso di spessorini, tipo punta di stecchino o lamelle d'acciaio. Il montaggio delle mattonelle è così importante, in quanto le stesse non si possono levigare per due seri motivi: 1) levigandole si perde l'effetto cromatico, e vengono fuori i puntini della sabbia; 2) lo spessore è così contenuto che la levigatura potrebbe asportare l'intero primo strato.

Nei primi mesi è possibile che si formi una velatura biancastra alla superficie e che si notino delle piccole micro fessure sui bordi delle mattonelle. Questa scompare trattando le mattonelle con vernice idrorepellente ed in successione con almeno due passaggi di cera solida. Tale applicazione si deve effettuare almeno due mesi dopo la posa in opera, quando il pavimento è perfettamente asciugato e siano scomparse tutte le macchie di umidità.

Il procedimento d' impermeabilizzazione si effettua per proteggere gli stessi pavimenti dal continuo calpestio e repellenti da macchie, rendendoli quasi idrorepellenti ed inattaccabili dallo sporco.

Una nota importante da tener presente è quella di non lasciare per lunghi periodi le mattonelle stoccate sulle pedane da noi consegnate, ma da effettuare il montaggio rapidamente in modo da avere una colorazione del pavimento più costante ed uniforme. La posa in opera con il collante è particolarmente indicata per le mattonelle in pastina. La realizzazione del massetto, il montaggio delle mattonelle 20 giorni dopo, e l'utilizzo del collante, non permettono il passaggio dell'umidità di risalita che si verifica con il montaggio tradizionale.

IL TRATTAMENTO DEL PAVIMENTO IN PASTINA CON PRODOTTI “FILA”

Lavaggio iniziale

- Spazzare bene il pavimento
- Lavare con “**FilaCleaner** (diluito 1:5) o **Fila PS/87** (diluito da 1:10 a 1:50) utilizzando monospazzola con disco verde o spazzolone
- Raccogliere il residuo con aspiraliquidi o straccio
- Sciacquare bene alla fine

DOPO 15 GIORNI quando il pavimento è perfettamente asciutto

Protezione

Il cemento è molto poroso e quindi vulnerabile allo sporco. Per evitare questi inconvenienti è necessario impartirgli una protezione antimacchia.

- Stendere una mano di **Hydrorep** con pennellessa ed attende 24 ore
- Stendere una seconda mano di **Hydrorep** sempre con pennellessa ed attendere altre 24 ore
- Stendere una mano di **Filafob**

Manutenzione

- Lavare con soluzione diluita di **FilaCleaner**. Qualora si volesse ripristinare la protezione con una finitura a cera, applicare **Veneziana** (2 bicchieri in 5 litri d’acqua) lucidando alla fine con lucidatrice.

Lecce,

Per accettazione