

PIETRE A SPACCO NATURALE E SPESSORE VARIABILE CONSIGLI PER LA POSA

1.

Le pietre a spacco naturale sono caratterizzate da diverse sfumature cromatiche e da variazioni di spessore. La loro superficie può avere maggiore o minore rilievo, può essere ruvida o ossidata o incredibilmente planare.

Al fine di ottenere un miglior effetto naturale ed esaltare le diverse sfumature cromatiche, si consiglia, al momento della posa, di estrarre dall'imballaggio le lastre, di stenderle mescolando tutte le sfumature presenti e di scegliere come piano di calpestio la facciata più liscia. Sono da escludere dalla posa le lastre che presentano piani di suddivisibilità.

2. Le pavimentazioni in pietra possono essere posate sia all'esterno che all'interno; sono consigliate per percorsi pedonali o con traffico veicolare leggero.

3.

I sottofondi di calcestruzzo dovranno essere adeguati al traffico che dovrà sopportare la pavimentazione finita e dovranno essere sagomati con le necessarie pendenze e alle giuste quote (nel caso di pavimentazione posata all'esterno, la pendenza dovrà essere superiore al 2% per permettere il deflusso delle acque meteoriche ed evitare ristagni). Il sottofondo dovrà essere più basso del piano di calpestio di 4/5 cm più lo spessore medio della pietra. Per esempio, con lastre di spessore di 2,5/3,5 cm il sottofondo dovrà essere più basso di 7/8 cm rispetto al piano di calpestio.

Principi S.r.l.

via Dante Alighieri, 15 61040 San Michele di Mondavio (PU) TEL +39 0721 979661 principi@pietredalmondo.it P.IVA 02065220416



esposizione s.p. 424 bivio per Corinaldo 61040 San Michele di Mondavio (PU) TEL +39 0721 979661 info@pietredalmondo.it www.pietredalmondo.it

4.

Il calcestruzzo una volta posato subisce delle deformazioni meccaniche per effetto delle dilatazioni termiche e assestamenti del terreno, tale fenomeno può provocare la parziale rottura delle lastre o allargamenti delle fughe (crepe) si consiglia di prevedere la presenza di giunti di dilatazione soprattutto su pavimentazioni di vaste superfici.

5.Le pietre a spacco naturale e spessore variabile si posano col metodo tradizionale a malta. L'impasto consigliato è composto da: 250 Kg di Cemento 32,5 - 1 m³ di sabbia 0/3 – 0/6 miscelata.

6.
Prima di posare le lastre, inumidire con dell'acqua la faccia inferiore da incollare e poi applicare su di esse della colla cementizia grigia. Per evitare degli spazi vuoti e per permettere



che la pietra appoggi interamente sulla malta, è consigliato batterla delicatamente con un martello di gomma. Durante la posa, è molto importante mantenere sempre pulita la superficie già posata, utilizzando se necessario una spugna imbevuta d'acqua.

7

Le fughe devono essere comprese tra 15 e 25 mm per fare spazio alla malta di sigillatura. Consigliamo di utilizzare, per questa operazione, malta cementizia colorata, idrorepellente e traspirante tipo F15 Maltastuc della Cercol (specifica per la stuccatura di pavimentazioni in pietra naturale). Si devono riempire le fughe con questo impasto fino a quando esse traboccano. Quando la boiacca avrà iniziato la presa acquistando una certa consistenza si deve prima tagliare la parte in eccesso con una cazzuola e poi ripulire la superficie utilizzando una spugna imbevuta d'acqua pulita.

8.

Evitare la posa all'esterno in caso di pioggia imminente; inoltre la posa con temperatura inferiore a 5° o superiore a 30° è sconsigliabile per il buon esito dell'opera.

9

La responsabilità della posa del materiale è sempre e comunque del posatore.

10.

Al fine di proteggere la pavimentazione da eventuali macchie d'olio o di grasso si consiglia di trattarla con i prodotti della FILA SpA, (www.filasolutions.com) da stendere dopo la posa finale e quando la pavimentazione sia pulita e asciutta, ossia dopo 20-30 giorni dalla posa. I prodotti antimacchia facilitano anche la pulizia, in quanto aumentano l'impermeabilità della pietra. L'applicazione di questi prodotti dev'essere effettuata seguendo esclusivamente le raccomandazioni del produttore annotate sulle etichette.

Principi S.r.l.

via Dante Alighieri, 15 61040 San Michele di Mondavio (PU) TEL +39 0721 979661 principi@pietredalmondo.it P.IVA 02065220416



esposizione s.p. 424 bivio per Corinaldo 61040 San Michele di Mondavio (PU) TEL +39 0721 979661 info@pietredalmondo.it

www.pietredalmondo.it