



POSA E TRATTAMENTO DELLE CEMENTINE:

1 - MASSETTO IN CEMENTO

- Preparare una superficie perfettamente piana in calcestruzzo o massetto di cemento autolivellante ad una quota inferiore idonea; considerare per un buon allettamento 4 mm di colla.

Considerare circa 4 mm di colla oltre lo spessore della cementina.

- Attendere che il massetto di cemento sia **perfettamente asciutto**. Questo consentirà di evitare la formazione di efflorescenze di calcio bianco, macchie che possono derivare dall'evaporazione dell'acqua attraverso le cementine.

2 - POSA

- Se si sceglie un modello di stile tradizionale a tappeto, si deve cominciare partendo dal centro, e successivamente posare le piastrelle del bordo. Infine mettere le piastrelle esterne che possono essere posizionate senza interferire con il decoro.

- Pulire e inumidire la parte inferiore delle piastrelle per facilitare l'aderenza al massetto.

- Applicare uniformemente la colla adesiva (colla cementizia preferibilmente bianca) sia sul massetto e che sul retro della cementina con una spatola ampia.

- Fissare le piastrelle e premere delicatamente con le mani per posizionarle anche **aiutandosi con una livella** (non utilizzare un martello o altri attrezzi che potrebbero causare delle micro fessure nelle cementine)

- Fare attenzione affinché le piastrelle siano **perfettamente a livello** per tutta l'installazione perché le cementine non possono essere levigate come il marmo o le graniglie.

3 - PRIMA PULIZIA

- Pulire mano a mano eventuali residui di cemento o macchie con uno straccio o una spazzola e acqua, utilizzando un sapone a PH neutro (sapone verde, sapone di Marsiglia o prodotti per marmo). **Strofinando con le spugne Scotch Brite intrise di sapone di Marsiglia si conferisce alla cementina una prima protezione.**

4 - STUCCATURA

- Prima della stuccatura bagnare le cementine con una spugna, questo impedirà in parte l'assorbimento dello stucco.

- Le fughe devono essere da 1 mm, larghezza necessaria per far penetrare lo stucco di cemento semiliquido. Aiutarsi con i distanziatori o con la spatola per lo stucco. Una fuga più ampia disturba l'intero pattern.

- Fare attenzione ad allineare le piastrelle in modo che sia garantito un motivo regolare per tutto il pavimento.

- Le fughe devono essere stuccate con uno stucco bianco per cementine con fondo bianco o neutro per cementine con fondo scuro e molto liquido usando una spatola.

- prima del trattamento le cementine sono molto porose, procedere per piccole porzioni, **Rimuovendo immediatamente** qualsiasi traccia di stucco in eccesso con un panno umido, eventuali **macchie di cemento possono essere rimosse con carta abrasiva grana 600 oppure con spugne abrasive tipo Scotch Brite.**

- Non usare **mai stucchi colorati** che possono contenere pigmenti. Il colorante nel liquido potrebbe infiltrarsi nella piastrella lasciando macchie irreversibili.

5 - SECONDA PULIZIA

- Pulire immediatamente eventuali residui di stucco strofinando con le spugne Scotch Brite intrise di sapone di Marsiglia. Procedere al lavaggio del pavimento con sapone neutro.
- **Non usare mai prodotti acidi o alcalini**, detergenti aggressivi come la candeggina potrebbero irrimediabilmente danneggiare le cementine (come danneggiano marmo, pietra naturale, pietra calcarea o cotto). La pulizia delle cementine è il risultato di un'azione meccanica di attrito e abrasione, e non di un'azione chimica.
- Macchie resistenti o residui di cemento si possono rimuovere per abrasione con carta abrasiva grana 600 oppure con spugne abrasive tipo Scotch Brite e acqua. L'operazione deve essere fatta con delicatezza senza asportare il colore del pigmento.

6- TRATTAMENTO DI PROTEZIONE E FINITURA

- Il pavimento di cementine deve essere **perfettamente asciutto** e pulito prima di qualsiasi applicazione di protezione. Tutta l'umidità contenuta nelle cementine deve essere evaporata altrimenti si possono creare efflorescenze, ovvero depositi di sali bianchi sulla superficie delle piastrelle. Queste "macchie" bianche possono essere rimosse spazzolando con acqua. Se il trattamento di protezione viene eseguito troppo presto potrebbero verificarsi macchie più scure di umidità bloccata sotto il sigillante. Quindi è estremamente importante che le piastrelle siano completamente asciutte.
- Trattare le cementine con **oleo-idrorepellente** antimacchia Filafob della Fila (www.filachim.com) sul pavimento perfettamente pulito e asciutto, facendo attenzione a stendere il prodotto con pennello, rullo o straccio in strato molto sottile (un'applicazione eccessiva può provocare macchie dovute al diverso assorbimento della superficie). Se necessario stendere una seconda mano. Verificare sempre l'oleorepellente su una cementina prima di procedere con il resto del pavimento allo scopo di misurare il grado di assorbimento delle piastrelle.
- fare la "prova della goccia" lasciando cadere una goccia d'acqua sul pavimento trattato e verificare che la goccia non venga assorbita ma rimanga in superficie. Se la goccia viene assorbita procedere con un'ulteriore mano di Filafob.
- infine applicare a scelta una **cera** lucida (Fila classic) o satinata (Fila satin).
- in alternativa** è anche possibile procedere con un trattamento di lucidatura professionale, che si ottiene levigando superficialmente le cementine con l'uso di una monospazzola e acido ossalico. Questo tipo di trattamento rende la superficie del pavimento riflettente. Per informazioni non esitate a contattarci.

7- MANUTENZIONE QUOTIDIANA

- Non pulire **mai con detergenti aggressivi**, acidi o alcali, distruggerebbero sicuramente le vostre cementine.
- Pulire con straccio o spazzola con acqua e sapone naturale come sapone verde, sapone di Marsiglia o prodotti per marmo. Questi saponi naturali induriscono le cementine e gli conferiscono una patina protettiva. La cera trasparente per marmo ne esalta i colori e protegge le piastrelle, ma fare attenzione a non accumulare troppi strati che ingialliscono con il tempo.
- pavimentazioni in cementine particolarmente trafficati come bar, negozi, ristoranti, aree pubbliche richiedono speciale protezione e attenzione sulla manutenzione quotidiana.