

## Posa e manutenzione di piastrella idraulica

Prima di procedere con l'installazione del pavimento idraulico è di vitale importanza che il personale addetto a tale operazione legga attentamente le istruzioni di seguito descritte per la corretta installazione del pavimento.

### Processo di posizionamento del pavimento idraulico

1. Prima della posa delle piastrelle idrauliche è consigliabile applicare sulle stesse un rivestimento idro-oleofobico (FOB XTREME o MP90 ECO XTREME<sup>1</sup>).
2. La posa della piastrella idraulica è semplice e veloce e, per la sua perfetta esecuzione, sarà necessario isolare e livellare preventivamente il terreno su cui verrà posata, lasciandola asciugare (non appoggiare mai le lastre su riempimenti di cemento fresco). Inoltre, attenderemo che il supporto su cui andremo a posizionare il mosaico idraulico sia perfettamente asciutto, altrimenti l'umidità del lavoro evaporerà, provocando macchie di salnitro sulle piastrelle.
3. È consigliabile lasciare uno spazio all'estremità del pavimento e del muro, quanto basta perché il battiscopa possa coprirlo ed evitare, in questo modo, possibili problemi di rottura delle piastrelle dovuti a movimenti strutturali dell'abitazione.
4. Una volta steso il mosaico, la lastra dovrà essere posata applicando colla cementizia con un rastrello a dentatura grossa, sia sul pavimento che sulla piastrella (doppio incollaggio), per migliorare l'adesione ed evitare possibili vuoti che potrebbero asportare alcuni piastrelle in futuro.
5. La posa della piastrella idraulica deve essere effettuata livellandola manualmente, una per una e senza l'utilizzo di martello o altri utensili.
6. La separazione tra le piastrelle deve essere di almeno 1-2 mm, rispettando il loro allineamento per ottenere una buona finitura del disegno.
7. Una volta posata la cementina e asciugato il cemento adesivo, la superficie dovrà essere pulita con abbondante acqua, eliminando il sottile strato di polvere pigmentata che ricopre le piastrelle.

### Riempimento giunti idraulici del pavimento

1. Prima di riempire le fughe delle piastrelle idrauliche, e se non sono state trattate prima della posa, è necessario applicare sulle stesse un rivestimento idro-oleofobico (FOBX TREME o MP90 ECO XTREME<sup>1</sup> marca FILA), in modo che i resti dello stucco non si non rimangono aderenti in profondità allo strato pigmentato del terreno idraulico, poiché potrebbero essere successivamente di difficile estrazione. Assicurarsi che la piastrella di cemento sia pulita e asciutta prima di applicare FOB-XTREME o MP90 ECO XTREME<sup>1</sup>.
2. Il cemento per giunti colorato non deve mai essere utilizzato per riempire i giunti. Questi pigmenti colorati lascerebbero macchie irreversibili sulla piastrella idraulica.
3. Riempire con una spatola lo spazio tra le piastrelle, senza stendere il cemento per fughe sulla lastra, procedendo subito a pulire il cemento in eccesso con un panno umido. Per il corretto utilizzo del riempitivo per fughe si consiglia di seguire le istruzioni indicate dal produttore.
4. Non utilizzare prodotti acidi o corrosivi per rimuovere il cemento in eccesso o per pulire i segni di cemento dalle fughe.



1 - MP90 ECO XTREME: È un'alternativa a FOX XTREME, non vanno utilizzati entrambi i trattamenti sulla stessa piastrella.

# Manutenzione della piastrella idraulica

## Pulizia finale del lavoro

Una volta posato il mosaico idraulico, e dopo averlo pulito con acqua e sapone liquido verde o sapone neutro (mai con prodotti acidi, candeggina o ammoniaca), si dovrà attendere che il pavimento si asciughi perfettamente ed eviti così la comparsa di macchie quando si applica il trattamento di copertura dei pori "FOB-XTREME o MP90 ECO. Prima del trattamento le lastre devono respirare e tutta l'umidità di lavorazione deve evaporare.

L'evaporazione dell'acqua di lavorazione attraverso le cementine può lasciare sulla superficie depositi di calcare biancastri sotto forma di macchie bianche che scompaiono quando il mosaico viene lavato con acqua prima del trattamento con il riempitivo FOB-XTREME.

Se dopo il lavoro dovessero rimanere macchie di cemento, vernice o altri residui, è possibile rimuoverle strofinando con una spugnetta morbida tipo ScotchBrites oppure applicando il detergente sgrassante FILAPS87 diluito in acqua nella proporzione indicata dal produttore.

## Trattamenti

Per il trattamento delle piastrelle idrauliche, Demosaica consiglia l'applicazione per i propri mosaici dei seguenti trattamenti a marchio FILA:

1. Si consiglia di applicare il trattamento prima della posa della piastrella. Per fare ciò verranno seguite le linee guida indicate dal produttore FILA.
2. Se non è stato possibile trattare le piastrelle prima della posa, è consigliabile applicare il prodotto prima della stuccatura o del riempimento delle fughe, in modo che i resti dello stucco non rimangano profondamente aderenti allo strato di stuccatura piastrella idraulica poiché successivamente possono essere difficili da rimuovere.
3. Dopo la pulizia finale dell'opera e una volta che l'umidità è completamente evaporata e se non sono state precedentemente trattate con il prodotto, le piastrelle devono essere trattate con l'idrooleofuge FOB-XTREME, che impedisce la penetrazione in profondità delle sostanze organiche senza alterando l'aspetto del materiale. Utilizzando un pennello, applicare uno strato sottile di prodotto, distribuendolo uniformemente sul pavimento ed evitando un'applicazione eccessiva.



## Manutenzione

1. Pulire con sapone neutro (verde, Marsiglia, ecc...) e acqua. FILACLEANER consigliato.
2. Non utilizzare detergenti forti, acidi o alcalini.
3. Per rimuovere le macchie più ostinate è possibile utilizzare una spugnetta morbida tipo ScotchBrite con l'ausilio del detergente FILA FILAPS87 diluito nella proporzione indicata dal produttore.

