Istruzioni per il montaggio

Spediamo i nostri mosaici sempre non trattati, poiché l'applicazione di agenti chimici di protezione, olio minerale o di altri rinforzanti per il colore può essere fatta solo dopo il montaggio.
Se volete vedere i colori reali del marmo prima del montaggio, bagnate la pietra solo con acqua normale.

Avvertenze

- Non mettete MAI il mosaico di marmo acquistato da noi in contatto con la colla silicone convenzionale I solventi e gli oli contenuti nel normale silicone penetrano nella pietra provocando un danno permanente!
- Tutti i materiali di lavoro devono essere idonei per la posa della pietra calcarea (marmo, granito, ecc.)!
- Non esponete il mosaico troppo a lungo alla luce diretta del sole.
  A temperature sopra i 40 gradi la colla per le pietre del mosaico si danneggia.
  Se intendete far passare molto tempo prima di montare il mosaico, conservatelo in un posto asciutto a temperatura ambiente .
- Non piegate il mosaico a temperature sotto i 10 gradi .
  Prima di dare la forma e spianare il mosaico portartelo a temperatura ambiente, altrimenti la rete potrebbe rompersi.
- Non montate mai i mosaici con le pietre blu in luoghi battuti dal sole.
  Le pietre blu sono materiali sintetici. La luce diretta del sole con gli anni cambia il colore e lo fa virare verso il rosa.
- Il marmo non è adatto a essere posato in punti in cui venga a contatto con il sale antigelo.
- **Evitate ogni contatto con gli acidi!** Il marmo è una pietra calcarea, e il calcare a contatto con gli acidi si scioglie.

Fasi di lavoro

* vale per tutti i mosaici con rete posta sul retro (standard) *

1. Preparate il fondo. Valgono le stesse regole della posa delle piastrelle. Se il mosaico deve essere montato in un ambiente umido, il fondo deve essere impermeabilizzato. Esistono in commercio colle speciali impermeabilizzanti.
2. Rimuovete la pellicola protettiva dal retro del mosaico e rimuovete la colla sciolta con cura usando una spazzola metallica, in modo che la colla per piastrelle possa legarsi alle pietre o al collante fisso. Attenzione a non danneggiare la rete. Un'attenta lavorazione del retro è particolarmente auspicabile in vista del successivo carico di compressione – soprattutto per una posa su pavimento!
3. Se alcune pietrine si sono staccate durante il trasporto, potete rifissarle con una colla contenente del solvente come ad es. la Pattex. Oppure inserite queste pietrine quando l'immagine viene fissata alla parete e la colla per grès è ancora bagnata.
4. Nel montaggio su pavimento la colla per grés non deve essere spalmata in strati troppo spessi, altrimenti il mosaico sprofonda nel centro per il suo stesso

peso e rimane alto ai margini (spostamento). Il metodo sandwitch si è dimostrato il procedimento di montaggio ideale. Si stende un velo di colla grès sul retro del mosaico e sul pavimento (o la parete). L'utilizzo di una spatola dentata (dentatura 2 mm) può essere d'aiuto, ma non è obbligatorio.

5. Premete il mosaico con la mano piatta in modo da far uscire l'aria fra gli strati di colla.
6. Rimuovete la colla colata fuori prima che indurisca. Potete lavare il mosaico con acqua normale. Non usate mai detergenti per pulizia forti! Potete aggiungere al secchio d'acqua una goccia di detersivo per i piatti. Per la manutenzione dei mosaici pavimentali acquistate un detergente apposito per la pietra calcarea.
7. Stuccate il mosaico dopo che la colla si è asciugata. Lo stucco che fuoriesce dalle fughe va lavato via prima che si indurisca.
8. Agli spigoli o nei passaggi di materiale dove la dilatazione dello stesso potrebbe creare tensioni bisogna porre uno strato di passaggio elastico di silicone apposito per la pietra calcarea.
9. Verificate che il mosaico posato su pavimento non abbia fastidiose punte o spigoli. Se ne trovate, potete levigarele dopo la stuccatura con i congegni adatti alla lavorazione della pietra o del metallo.

Nel caso non siate sicuri su come procedere, per la stuccatura del mosaico chiamate un piastrellista

In genere tutti i mosaici di marmo possono essere trattati come gli altri marmi. Potete levigarli e lucidarli, se volete.

I mosaici dei tipi "levigato" e "burattato" sono per natura opachi. I colori emergono quando la pietra è bagnata o se si applica un trattamento della superficie, ad es. l'olio minerale.

Il trattamento con olio minerale si chiama "passata". Serve a proteggere la superficie dalle infiltrazioni d'acqua e dallo sporco. Il trattamento va applicato dopo che il mosaico è stato posato, stuccato e ripulito. Il marmo dovrebbe essere ripulito e ripassato con olio minerale ogni 1-2 anni.

I residui calcarei stabili non vanno rimossi con solventi per calcare, perché il marmo stesso è una pietra calcarea. Scartavetrate lo sporco forte in superficie con una sottile carta abrasiva e passate la pietra con olio minerale. Il mosaico sembrerà come nuovo.