



# MANUALE D'USO

## Indice

- 1. Sistema di posa MagFace: fondo in calcestruzzo**
- 2. Sistema di posa MagFace: pavimentazione già esistente**
- 3. Sistema di posa MagFace: pavimento sopraelevato**

### 1.

## Sistema di posa MagFace: fondo in calcestruzzo

1. Accertarsi che il sottofondo in calcestruzzo sia asciutto, solido, privo di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso. Per rendere piano il sottofondo utilizzare Ultraplan, lisciatura autolivellante a indurimento ultrarapido. Versare un sacco da 23 kg di Ultraplan in un recipiente contenente 5-6 litri di acqua pulita e mescolare fino a ottenere un impasto omogeneo, senza grumi e autolivellante. Stendere Ultraplan in un'unica mano da 1 a 10 mm con una spatola metallica. Qualora sia richiesta una seconda mano è raccomandabile applicarla non appena la prima risulti pedonabile (tempo di asciugatura: circa 3 ore a +23°C).
2. Dopo aver livellato il sottofondo e atteso che Ultraplan risulti asciutto, solido, privo di polvere, oli o grassi, applicare Mapecontact, banda bi-adesiva armata a presa immediata. Stendere Mapecontact, con l'aiuto di una spatola, sopra al fondo livellato. Infine rimuovere la carta protettiva.
3. Posare il tappetino metallico MagFlexMat con la parte opaca verso l'alto, mentre la parte lucida verrà appoggiata ed incollata sopra Mapecontact. I rotoli di MagFlexMat vanno stesi parallelamente l'uno all'altro, in modo che i bordi siano a contatto tra loro, al fine di ricoprire tutta la superficie sottostante. I rotoli non devono sovrapporsi.
4. Per sigillare i tappetini metallici che sono adiacenti tra loro, rendendoli così waterproof, applicare Mapesilent Tape, nastro adesivo sigillante in polietilene espanso.
5. Per sigillare il piano di posa con le pareti, invece, utilizzare Mapeflex PU 45 FT, sigillante elastico, poliuretano, verniciabile. Le pareti che si intendono sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi, cere e vecchie pitture. Per applicare Mapeflex PU 45 FT, inserire la cartuccia nella relativa pistola di estrusione, forare la testa della cartuccia, avvitare il beccuccio ed estrarre con continuità il prodotto. È necessario che il sigillante Mapeflex PU 45 FT aderisca perfettamente solo alle pareti e non al fondo.



6. Posizionare il pavimento con sistema MagFace sopra al tappetino metallico MagFlexMat. I pavimenti in ceramica e in legno dovranno essere collocati a una distanza di almeno 0.5 cm dalle pareti.
7. Qualora la pavimentazione sia in ceramica, applicare sul perimetro della mattonella MagBanding, bordatura protettiva in ABS o gomma espansa con effetto sigillante, autoestinguento, resistente all'acqua e antimacchia. Grazie a MagBanding non è richiesta la stuccatura cementizia.
8. Al fine di una posa corretta di ogni singola piastrella, picchiettare con un martello in gomma uno spessore di legno ai lati della mattonella. In questo modo la ceramica si posizionerà vicino alle altre già posizionate.

## 2.

### **Sistema di posa MagFace: pavimentazione già esistente**

1. Accertarsi che il pavimento esistente sia piano e regolare. Nel caso in cui risulti già livellato passare al punto 2. Nel caso in cui risulti irregolare utilizzare Ultraplan, lisciatura autolivellante ad indurimento ultrarapido. Prima di applicare Ultraplan accertarsi che il pavimento esistente sia asciutto, solido, pulito, privo di polvere, parti asportabili, cere e oli. Versare un sacco da 23 kg di Ultraplan in un recipiente contenente 5-6 litri di acqua pulita e mescolare fino a ottenere un impasto omogeneo, senza grumi e autolivellante. Stendere Ultraplan in un'unica mano da 1 a 10 mm con una spatola metallica. Qualora sia richiesta una seconda mano è raccomandabile applicarla non appena la prima risulti pedonabile (tempo di asciugatura: circa 3 ore a +23°C)
2. Verificare che il pavimento già esistente (o Ultraplan) risulti asciutto, solido, privo di polvere, oli e grassi. Successivamente applicare Mapecontact, banda bi-adesiva armata a presa immediata, direttamente sul vecchio pavimento (o Ultraplan). Stendere Mapecontact con l'aiuto di una spatola. Infine rimuovere la carta protettiva.
3. Posare il tappetino metallico MagFlexMat con la parte opaca verso l'alto, mentre la parte lucida verrà appoggiata e incollata sopra Mapecontact. I rotoli di MagFlexMat vanno stesi parallelamente l'uno all'altro, in modo che i bordi siano a contatto tra loro, al fine di ricoprire tutta la superficie sottostante. I rotoli non devono sovrapporsi.
4. Per sigillare i tappetini metallici che sono adiacenti tra loro, rendendoli così waterproof, applicare Mapesilent Tape, nastro adesivo sigillante in polietilene espanso.
5. Per sigillare il piano di posa con le pareti, invece, utilizzare Mapeflex PU 45 FT, sigillante elastico, poliuretano, verniciabile. Le pareti che si intendono sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi, cere e vecchie pitture. Per applicare Mapeflex PU 45 FT, inserire la cartuccia nella relativa pistola di estrusione, forare la testa della cartuccia, avvitare il beccuccio ed estrarre con continuità il prodotto. È necessario che il sigillante Mapeflex PU 45 FT aderisca perfettamente solo alle pareti e non al fondo.
6. Posizionare il pavimento con sistema MagFace sopra al tappetino metallico MagFlexMat. I pavimenti in ceramica e in legno dovranno essere collocati a una distanza di almeno 0.5 cm dalle pareti.
7. Qualora la pavimentazione sia in ceramica, applicare sul perimetro della mattonella MagBanding, bordatura protettiva in ABS o gomma espansa con effetto sigillante, autoestinguento, resistente all'acqua e antimacchia. Grazie a MagBanding non è richiesta la stuccatura cementizia.
8. Al fine di una posa corretta di ogni singola piastrella, picchiettare con un martello in gomma uno spessore di legno ai lati della mattonella. In questo modo la ceramica si posizionerà vicino alle altre già posizionate.



### 3.

## **Sistema di posa MagFace: pavimento sopraelevato**

1. Verificare che il pavimento sopraelevato sia livellato, asciutto, solido, privo di polvere, oli e grassi. Successivamente applicare sullo stesso modulo sopraelevato due strisce parallele tra loro di Mapecontact, banda bi-adesiva armata a presa immediata. Il rotolo di Mapecontact deve essere steso, senza interruzioni, per tutta la lunghezza della pavimentazione. Applicare Mapecontact con l'aiuto di una spatola. Infine rimuovere la carta protettiva.
2. Srotolare il tappetino metallico MagFlexMat con la parte opaca verso l'alto, mentre la parte lucida verrà appoggiata e incollata sopra Mapecontact. Quando MagFlexMat sarà steso e incollato sopra la pavimentazione, con l'ausilio di un cutter tagliare il rotolo MagFlexMat a dimensione del modulo sottostante (di formato 60\*60 cm). In questo modo si mantiene l'ispezionabilità di ogni singolo modulo.
3. Posizionare il pavimento con sistema MagFace sopra al tappetino metallico MagFlexMat. I pavimenti in ceramica e in legno dovranno essere collocati a una distanza di almeno 0.5 cm dalle pareti.
4. Qualora la pavimentazione sia in ceramica, applicare sul perimetro della mattonella MagBanding, bordatura protettiva in ABS o gomma espansa con effetto sigillante, autoestinguento, resistente all'acqua e antimacchia.
5. Al fine di una posa corretta di ogni singola piastrella, picchiettare con un martello in gomma uno spessore di legno ai lati della mattonella. In questo modo la ceramica si posizionerà vicino alle altre già posizionate.