

FIXCER

ADESIVI E PRODOTTI
CHIMICI PER L'EDILIZIA

Sistemi
Costruttivi
FIXCER

TERRAZZE ESTERNE



Soluzioni per professionisti

PROCEDIMENTO:

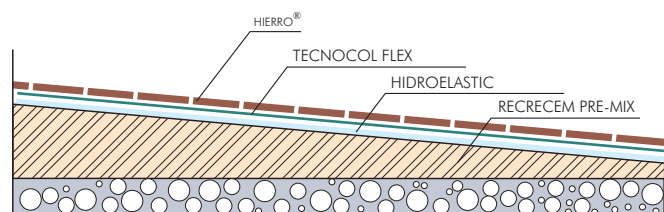
I metodi per l'impermeabilizzazione della terrazza sono due:

OPZIONE A: con una malta IMPERMEABILE e SUPERELASTICA, in sito e senza sovrapposizioni:

1°. Sul solaio eseguire direttamente la **soletta di ripartizione** con malta con una inclinazione minima del 1% per lo smaltimento dell'acqua piovana.

2°. Sul suddetto supporto inclinato eseguire l'impermeabilizzazione necessaria. Stendere **HIDROELASTIC** con un pennello, una cazzuola sottile oppure utilizzando un atomizzatore.

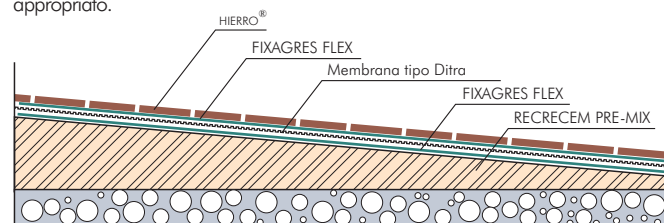
3°. Una volta trascorse 24-36 ore (a +20°C), procedere incollando le piastrelle di ceramica con il **TECNOCOL FLEX**.



OPZIONE B: con membrana tipo DITRA

1°. Sul solaio eseguire direttamente la **soletta di ripartizione** con malta con una inclinazione minima del 1% per lo smaltimento dell'acqua piovana.

2°. Sul suddetto supporto inclinato collocare direttamente con cemento colla una membrana impermeabile tipo Ditra-Schlüter e poi posare la ceramica con il cemento colla appropriato.



2 La soletta di compressione:

La soletta può essere effettuata in modo tradizionale mescolando sabbia e cemento Portland in proporzione 4:1. La resistenza alla compressione di queste solette non sarà mai inferiore a 20MPa., inoltre bisogna aspettare che si asciughi fra i 7-10 giorni per cm. di spessore.

Il metodo tradizionale ha bisogno di un tempo di asciugamento lungo, una sabbia di granulometria regolare ed effettuare le miscele in opera.

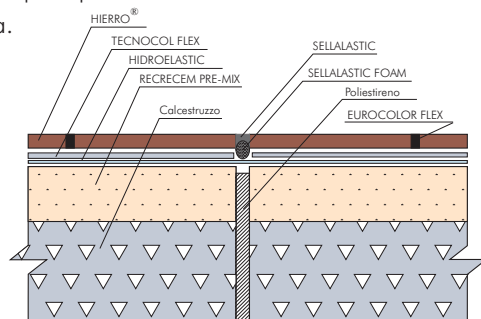
Se si cercasse un'esecuzione più rapida o se si volessero evitare errori nell'esecuzione, si può realizzare la soletta con **RECRECEM PRE-MIX**. È una malta premiscolata alla quale bisogna solo aggiungere acqua. È facile da usare, si evitano errori di dosaggio e permette la posa di ceramica **trascorse solo 24 ore**. Si può mescolare con cementiera o con pompa pneumatica. Questa malta permette livellare e spianare come se fosse una malta normale.



FIXCER

3 Giunti di contrazione-dilatazione:

Nell'esecuzione della soletta di ripartizione ogni 25-30m² sono necessari i giunti di contrazione-dilatazione. Detti giunti sono eseguiti inserendo strisce di porexpan nella soletta di malta.



4 Scelta della ceramica:

È importante scegliere piastrelle per esterni del tipo **HIERRO®** di **Rosa Gres** che compiendo con le norme antisdruciolamento ci offrono un plus di sicurezza all'evitare scivolamenti quando la terrazza si bagna con la pioggia.

Altre qualità richieste alla ceramica sono la resistenza ai colpi, all'usura, che non si macchi, che sia facile da pulire e che siano disponibili tutti i pezzi speciali necessari: battiscopa, scalini, corrimano, ecc.



5 Posa della ceramica:

Una volta trascorse 24-36 ore (a +20°C) dall'applicazione dell'**HIDROELASTIC**, procedere incollando le piastrelle di ceramica con un cemento colla che soddisfi la norma in merito all'aderenza su strati impermeabili, come ad esempio il **TECNOCOL FLEX**.

Bisogna mescolare il cemento colla scelto solo con acqua stendendolo uniformemente con l'appianatoia dentata con denti di 10 mm. Poi compattare le piastrelle con un martello di gomma..



6 Sigillatura della ceramica:

La sigillatura è molto importante. Una posa durevole dipende in gran misura dal trattamento offerto ai giunti statici o di dilatazione. In ambi i casi bisogna esigere che il materiale adoperato per la sigillatura sia resistente all'abrasione ed elastico.



Per i giunti statici, si raccomanda usare malta colorata **FIXCOLOR 0-4** per giunti da de 0 a 4 mm. de larghezza e/o **FIXCOLOR 4-16** per giunti da 4 a 16 mm. Sono malte colorate con granulometria diversa. Sono fornite in 8 colori e il prezzo è molto concorrenziale.

Se si volesse scegliere fra una gamma di colori più ampia possiamo usare **EUROCOLOR FLEX**: malta colorata disponibile in 20 colori intensi e senza efflorescenze. La sua formulazione speciale permette collocarla in giunti da 0 mm. a 16 mm. de larghezza.



7 Giunti di dilatazione:

Bisogna far coincidere sempre i giunti di dilatazione della ceramica con i giunti di contrazione-dilatazione della soletta. I giunti di dilatazione si devono riempire previamente con **SELLALASTIC FOAM**: striscia di polietilene. In seguito si sigillano con lo stucco di poliuretano **SELLALASTIC**, disponibile nei colori bianco, grigio chiaro, marron e nero.

