

## Posa di marmi ricomposti



## Posa di marmi ricomposti

### Conosciamo i problemi

- Materiali molto sensibili all'umidità
- Materiali con elevata dilatazione termica
- Massetti con resistenza alla compressione insufficiente
- Massetti non planari

### E li possiamo risolvere

- Utilizzare adesivi idonei
- Il sottofondo deve garantire elevate prestazioni meccaniche
- Valutare attentamente i limiti di impiego prescritti dal produttore



## Voci di capitolato

### - MASSETTO

Massetto in malta cementizia spessore minimo 4 cm realizzato con legante a rapida idratazione e presa normale tipo **KRONOS** di Technokolla e da inerti silicei di granulometria continua da 0 a 8 mm, armato con fibre sintetiche e/o rete metallica. Il massetto dovrà avere una resistenza dopo 28 gg di 28-30 N/mm<sup>2</sup> e consentire la posa di marmi ricomposti dopo 24-48 ore dal getto.

Armatura del massetto realizzata con fibre tipo **FS-18** di Technokolla e/o rete metallica zincata, maglia 5x5 cm Ø 2 mm posta a 1/3 dello spessore del massetto.

Dosaggio per 1 m<sup>3</sup> di inerte da 0 a 8 mm:

250 kg **KRONOS**, 150 l acqua, 1 kg fibre **FS-18**

### - PAVIMENTAZIONE

Pavimentazione e zoccolino in lastre di marmo ricomposto, posato su massetto in **KRONOS** con colla cementizia ad alta flessibilità idonea alla posa di marmi ricomposti, marmi e pietre naturali tipo **TECHNORAP-2** oppure colla epossipoliuretana tipo **ALL 9000** di Technokolla conformi alle norme europee **EN 12004 C2FT**, **EN 12002 S1** (Technorap-2) ed **R2T** (ALL 9000).

Fuga di 4-5 mm sigillata con stucco cementizio a basso modulo tipo **TECHNOCOLORS** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 13888 CG2**.

Giunto di dilatazione ogni 12 m<sup>2</sup> sigillato con **NEUSIL** di Technokolla, previa preparazione del fondo con primer **PRIMERSIL** (solo per le pose in esterno) steso a pennello per tutta la profondità del giunto e successivo posizionamento della cordella sintetica. Per una corretta procedura è consigliabile che la sigillatura con silicone venga fatta prima della stuccatura con prodotti cementizi.

Consumo colla:

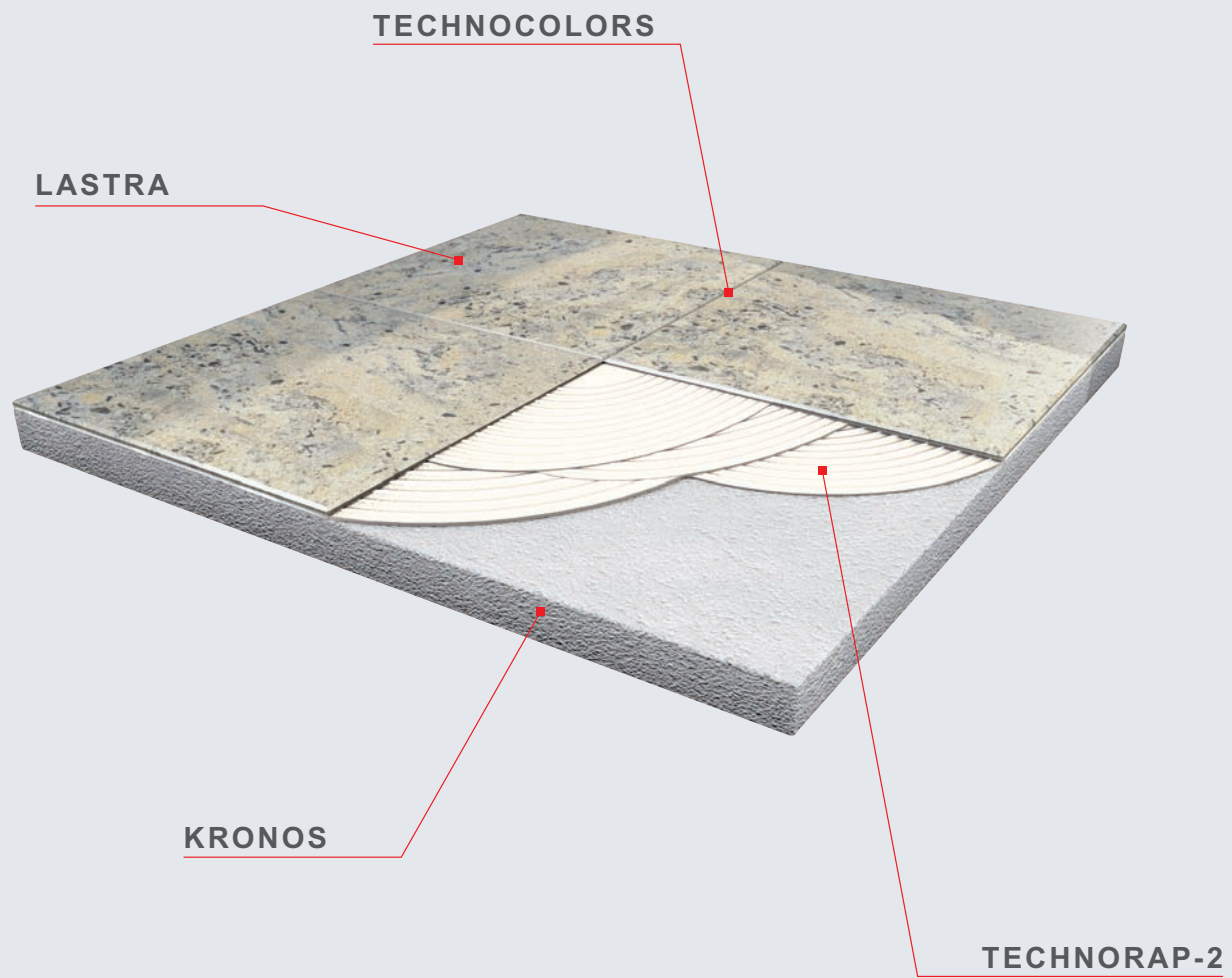
da 4 kg/m<sup>2</sup> (il consumo varia in base al formato delle lastre)

Consumo stucco:

0,35 kg/m<sup>2</sup> (formato 30x30 cm, fuga 4 mm)



# 15 Posa di marmi ricomposti



## Kronos

Legante da utilizzare al posto del cemento per realizzare il massetto. Garantisce un rapido indurimento con ritiri ridottissimi per la posa di marmi ricomposti dopo 24/48 ore dal getto.

Garantisce una resistenza a compressione > 30 MPa.



## Technorap-2

Adesivo **bicomponente rapido** ad elevata flessibilità per la posa di marmi ricomposti che sono moderatamente sensibili all'umidità.

**TECHNORAP-2** è conforme alle norme europee EN 12004 C2FT, EN 12002 S1.



## All 9000

Adesivo **bicomponente poliuretano** ad elevate prestazioni indicato per la posa di marmi ricomposti molto sensibili all'umidità.

**ALL 9000** è conforme alla norma europea EN 12004 R2T.



## Technocolors

Prodotto in 25 colori è il rivoluzionario sigillante cementizio per l'edilizia. Questo stucco, di nuova concezione, si distingue per la straordinaria finitura vellutata, per l'eccellente brillantezza e per l'alto potere idrorepellente.

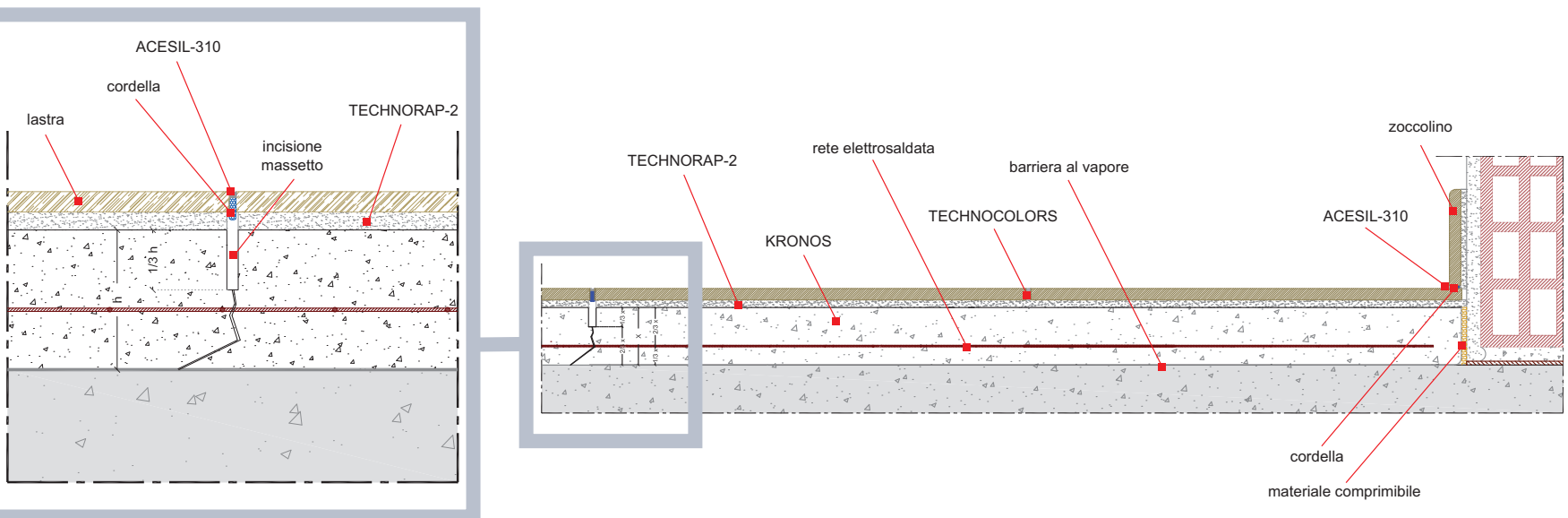
Per la posa dei ricomposti in esterno, seguire sempre le indicazioni del produttore sulla tipologia e natura del collante più adatto da utilizzare.

Per quanto riguarda l'umidità residua del sottofondo, verificare le eventuali limitazioni date dal produttore.

PRODOTTO CONSIGLIATO

NOTA BENE

**Technokolla system**  
sistemi di progettazione



Disegni Tecnici