

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/mm² 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 m³ 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 m² 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:

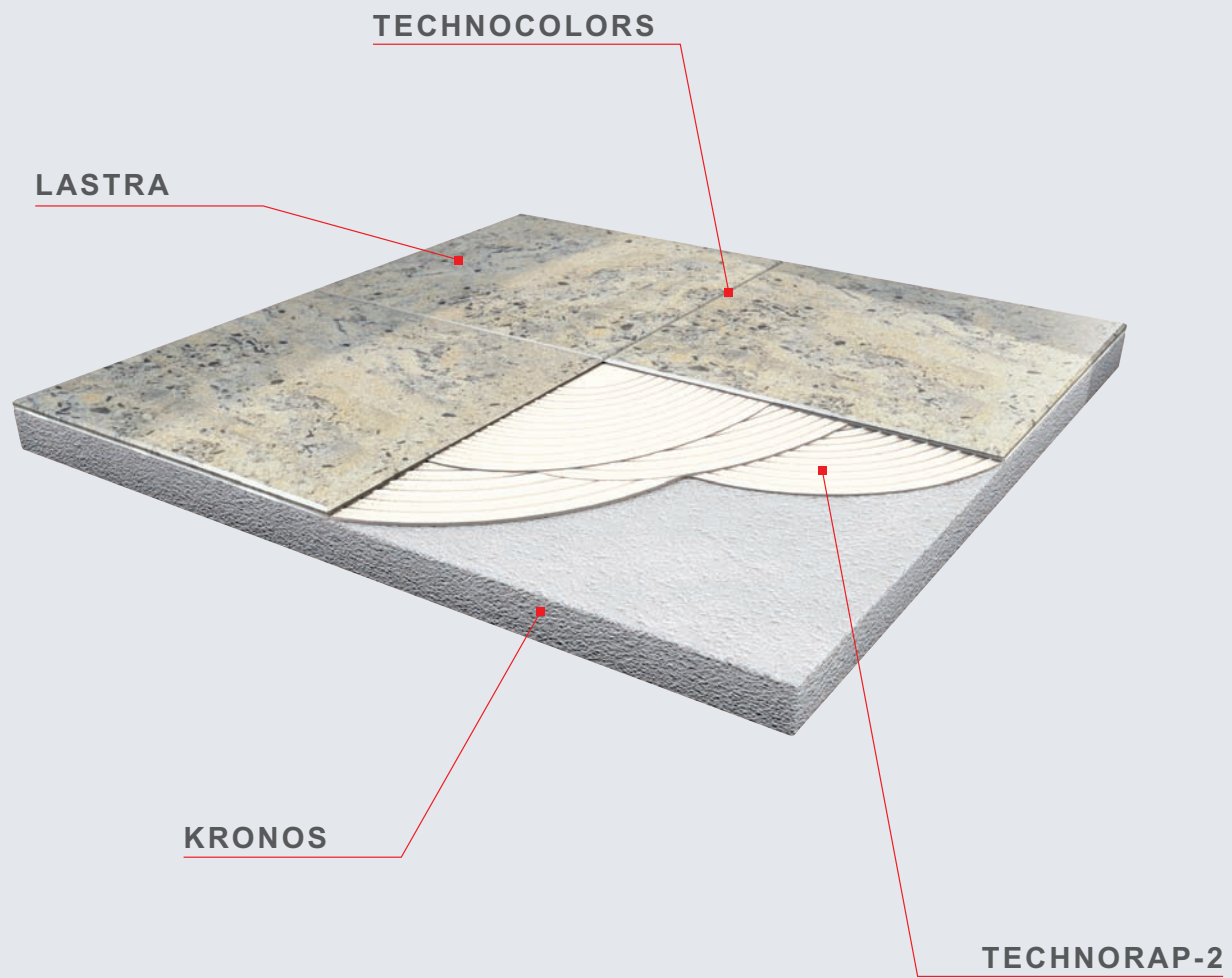
da 4 kg/m² (il consumo varia in base al formato delle lastre)

Consumo stucco:

0,35 kg/m² (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.

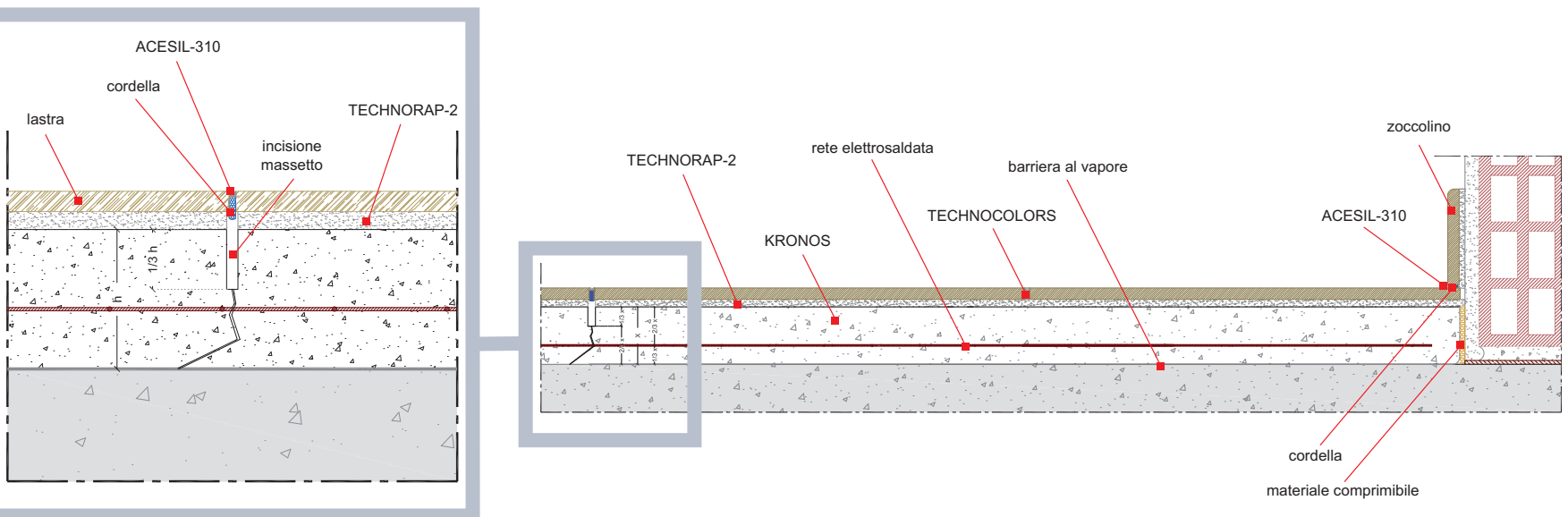
Per la posa dei ricomposti in esterno, seguire sempre le indicazioni del produttore sulla tipologia e natura del collante più adatto da utilizzare.

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