

APPLICAZIONI SPECIALI

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 un rapido asciugamento ed elevate prestazioni meccaniche
- Valutare attentamente i limiti di impiego prescritti dal produttore



Progetto

- 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 25 N/mm² e consentire la posa di marmi ricomposti dopo 24-48 ore dal getto.

Armatura del massetto realizzata con fibre sintetiche 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.

- 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 epossipoliuretanica tipo **ALL 9000** di Technokolla conformi alla norma europea **EN 12004 C2F TE S1** (Technorap-2) ed **R2T** (All 9000).

Fuga di 4-5 mm sigillata con stucco cementizio a basso modulo tipo

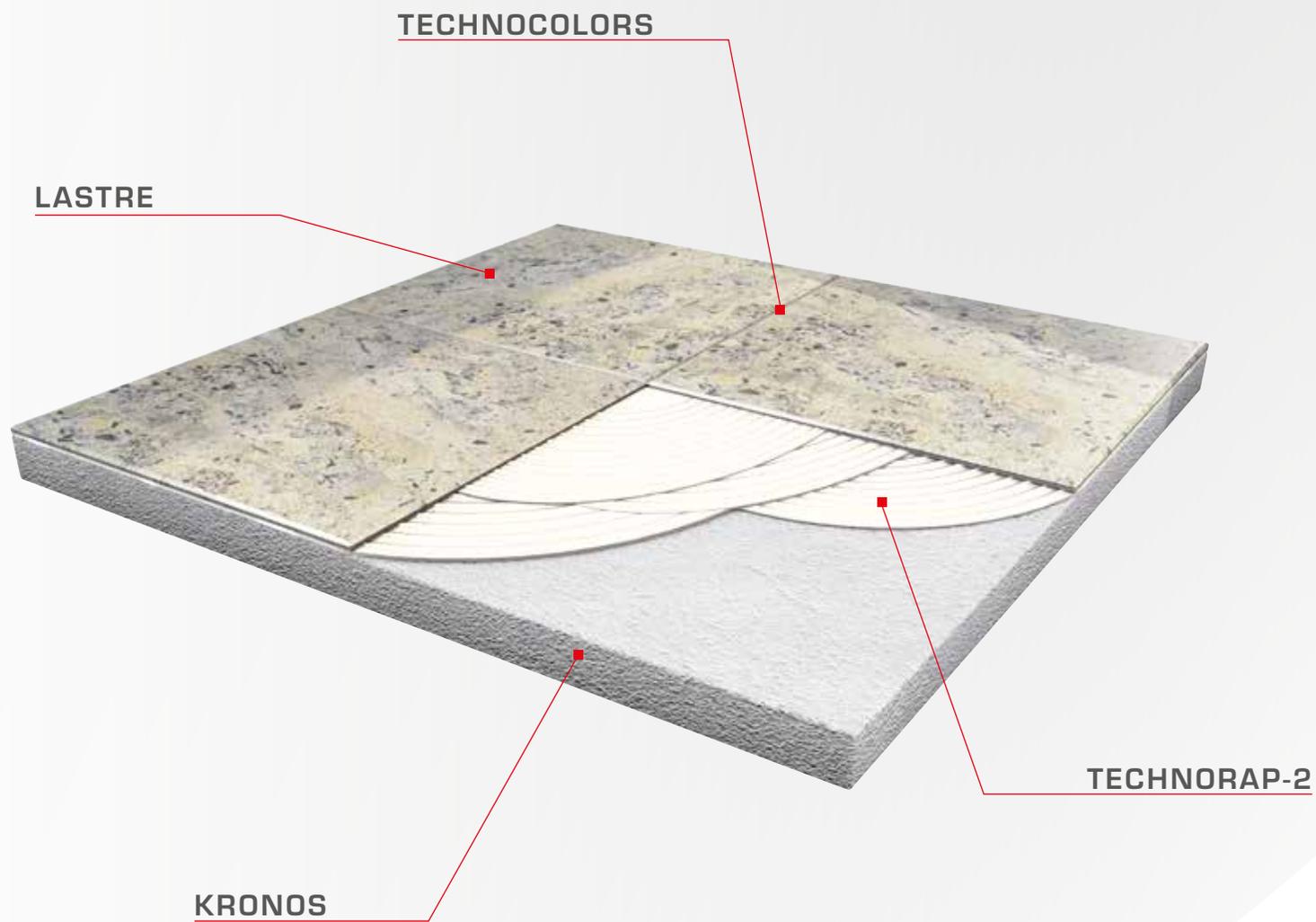
TECHNOCOLORS di Technokolla conforme alla norma europea **EN 13888 CG2 WA**.

Giunto pavimentazione-zoccolino e giunti di frazionamento ogni 12 m² sigillati con idoneo sigillante elastomerico, previo 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).

Posa di marmi ricomposti





massetto

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 > 25 MPa.



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**.



Technorap-2

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

TECHNORAP-2 è conforme alla norma europea **EN 12004 C2FT, S1**.

È un prodotto **LOW-VOC** testato da **EUROFINS**.



riempitivo di fughe

Technocolors

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

TECHNOCOLORS è conforme alla norma europea **EN 13888 CG2 WA**.

È un prodotto **LOW-VOC** testato da **EUROFINS**.



La GAMMA COLORI completa degli stucchi Technokolla è consultabile in appendice di copertina.

NOTA BENE

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.

Disegni Tecnici

