

## Posa di marmi, graniti e pietre naturali



## Posa di marmi, graniti e pietre naturali

### Conosciamo i problemi

- Macchiature sulla superficie della pietra
- Marmi che tendono ad imbarcarsi
- Sottofondi con resistenza alla compressione insufficienti
- Umidità residua del massetto elevata

### E li possiamo risolvere

- Utilizzare prodotti a rapida idratazione ed indurimento
- Utilizzare materiali bicomponenti che garantiscono elevate prestazioni
- I massetti devono garantire elevate prestazioni meccaniche



## 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 e pietre naturali 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 o pietra naturale, posato su massetto in **KRONOS** con colla cementizia ad alta flessibilità idonea alla posa di marmi e pietre naturali tipo **TECHNOSTONE**, **TECHNORAP-2**, o colla epossipoliuretana tipo **ALL 9000** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 12004 C2FT**, **EN 12002 S1** (Technostone e 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**.

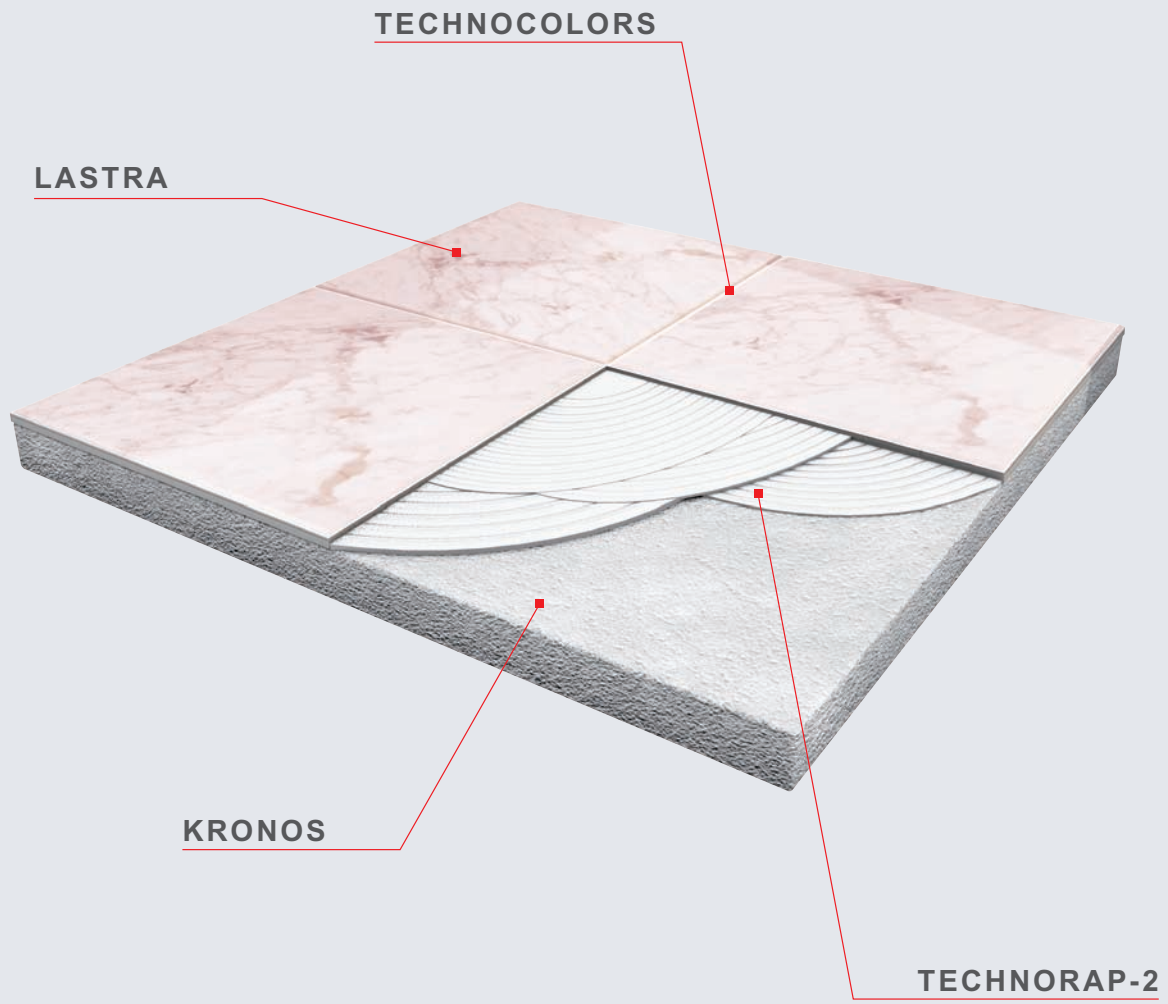
Giunto di dilatazione ogni 12 m<sup>2</sup> sigillato con **NEUSIL** di Technokolla, previa preparazione del fondo con primer **PRIMERSIL** steso a pennello per tutta la profondità del giunto e successivo posizionamento della cordella sintetica.

Per una corretta procedura è consigliabile che la sigillatura con silicone venga fatta prima della stuccatura con prodotti cementizi.





# 14 Posa di marmi, graniti e pietre naturali



## Kronos

Legante da utilizzare al posto del cemento per realizzare il massetto. Garantisce un rapido indurimento con ritiri ridottissimi per la posa di marmi e pietre naturali dopo 24/48 ore dal getto. Garantisce una resistenza alla compressione > 30 MPa. Spessore consigliato da 3 a 8 cm.



## Technorap-2

Adesivo **bicomponente a rapida idratazione** ad elevata flessibilità per la posa rapida di materiale lapideo di piccolo o grande formato e anche se soggetto alla macchiatura e con leggera tendenza all'imbarcamento.

**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 pietre naturali sensibili all'umidità o soggette all'imbarcamento.

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



## Technocolors

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**.



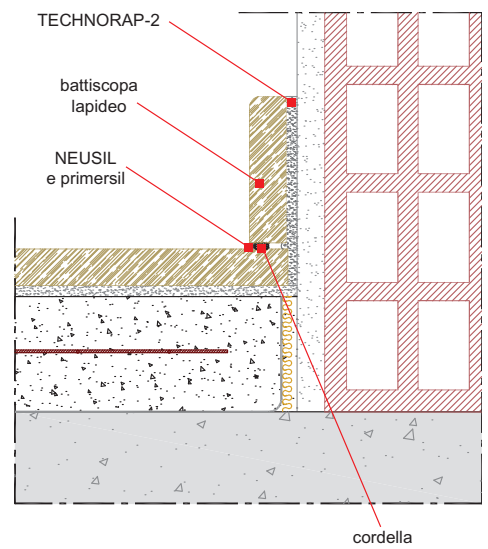
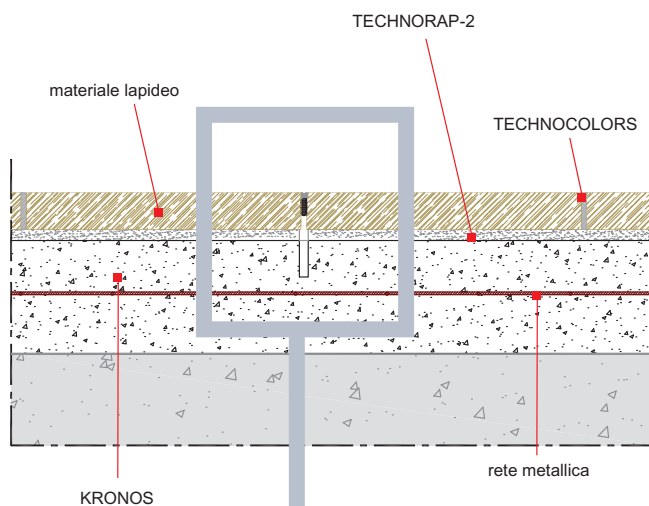
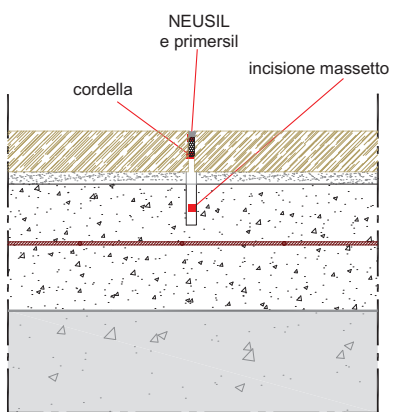
## Neusil e Primersil

Il sigillante siliconico per il riempimento dei giunti di dilatazione, associato a **PRIMERSIL** e alla **CORDELLA** sintetica assicura la durata nel tempo del giunto.



PRODOTTO CONSIGLIATO

## Technokolla system sistemi di progettazione



Disegni Tecnici