

APPLICAZIONI SPECIALI

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 che garantiscono elevate prestazioni
- I massetti devono garantire rapido asciugamento ed elevate prestazioni meccaniche



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 e pietre naturali 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:

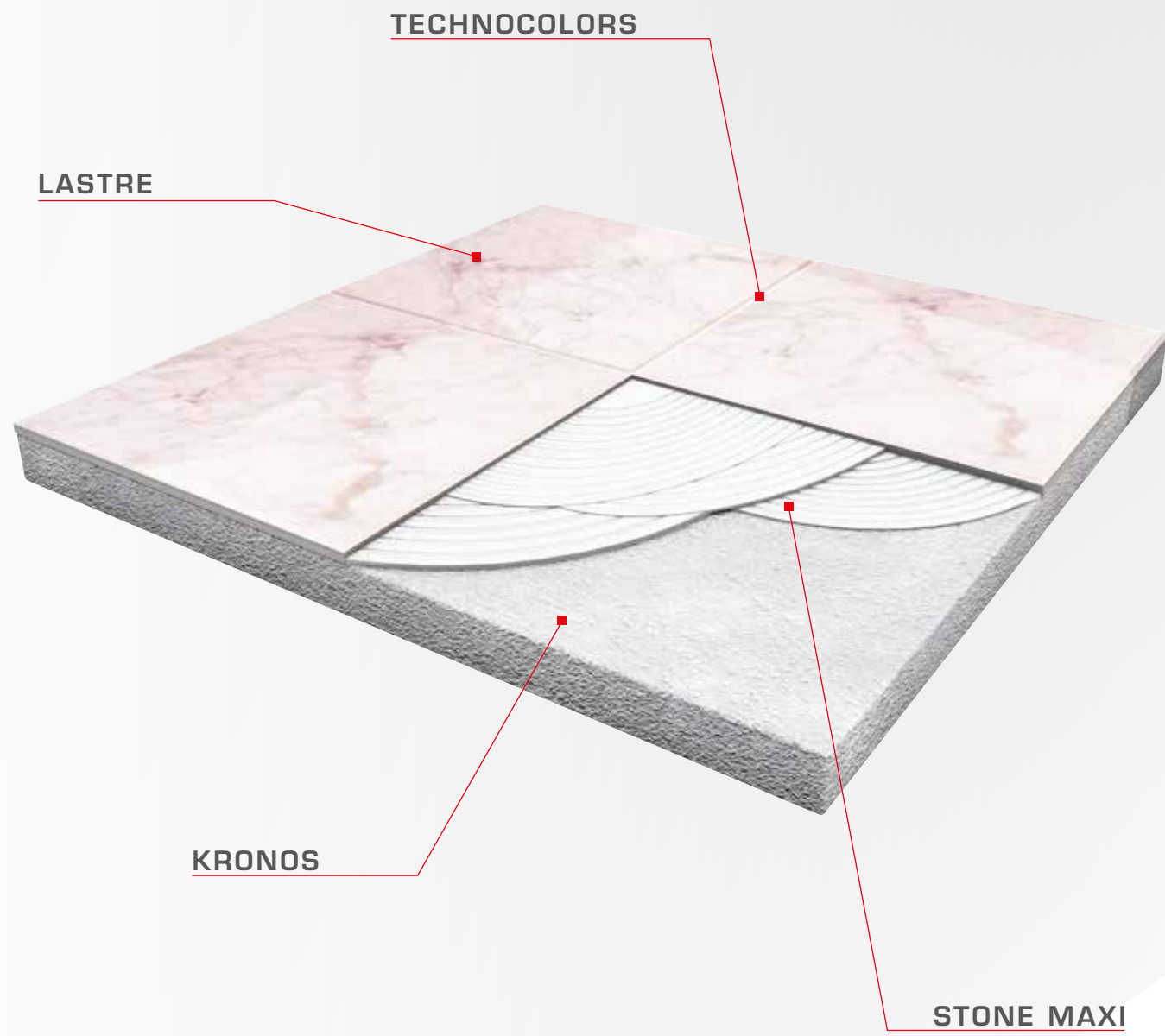
250 kg **KRONOS**;

150 l acqua.

- PAVIMENTAZIONE

Pavimentazione e zoccolino in lastre di marmo o pietra naturale, posato su massetto in **KRONOS** con colle cementizie ad alta flessibilità idonee alla posa di marmi e pietre naturali tipo **STONE MAXI** o **TECHNORAP-2** o, nel caso di pietre molto sensibili all'umidità e soggette all'imbarco, colla epossipoliuretanica tipo **ALL 9000** di Technokolla conformi alla norma europea **EN 12004 C2F T S1** 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 di dilatazione ogni 25 m² sigillato con idoneo sigillante elastomerico.



Posa di marmi, graniti e pietre naturali



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 e pietre naturali dopo 24/48 ore dal getto.

Garantisce una resistenza alla compressione > 25 MPa. Spessore consigliato da 3 a 6 cm.



Stone Maxi

Adesivo cementizio monocomponente, per interno ed esterno, per posa di pietre naturali di medio e grande formato.

STONE MAXI è conforme alla cat. **C2FT S1** secondo la norma **EN 12004**.



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, S1**.

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



riempitivo fughe

Technocolors

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**.



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**.



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

Disegni Tecnici

