

NUOVE COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI

# Terrazze e balconi



## Conosciamo i problemi

- Sbalzi termici e dilatazione dei materiali
- Impermeabilizzazioni deteriorabili nel tempo
- Infiltrazioni d'acqua
- Assenza di giunti di dilatazione
- Posa accostata
- Collanti e stucchi non idonei
- Massetti inconsistenti

## E li possiamo risolvere

- Collanti e stucchi a basso modulo, in grado di sopportare le variazioni dimensionali dei materiali
- Impermeabilizzanti che garantiscano tenuta nel tempo e che non soffrano l'invecchiamento
- Lettura delle schede tecniche del materiale da posare al fine di verificarne i limiti di impiego
- Posa con fuga di almeno 4 mm
- Adesivi ad alte prestazioni certificate
- Creare dei giunti di dilatazione ogni 12 m<sup>2</sup> di superficie pavimentata
- Il sottofondo deve garantire 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/mm<sup>2</sup> e consentire la posa di ceramiche, 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 m<sup>3</sup> di inerte da 0 a 8 mm: 250 kg **KRONOS**; 150 l acqua; 1 kg fibre sintetiche.

### - IMPERMEABILIZZAZIONE

Manto impermeabilizzante realizzato con rasante cementizio di categoria **CM O1 P** secondo **EN 14891** tipo **RASOLASTIK EVO** di Technokolla steso in 2 mani con rullo o pennello in uno spessore complessivo di 3 mm e correato di **BANDELLA** tipo **RL 120** di Technokolla per la sigillatura di angoli, spigoli e giunti di dilatazione. Consumo: 1,2 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

### - PAVIMENTAZIONE

Pavimentazione e zoccolino in piastrelle di grès porcellanato, posato a colla cementizia per esterni a spessore tipo **TECHNOSTAR** di Technokolla.

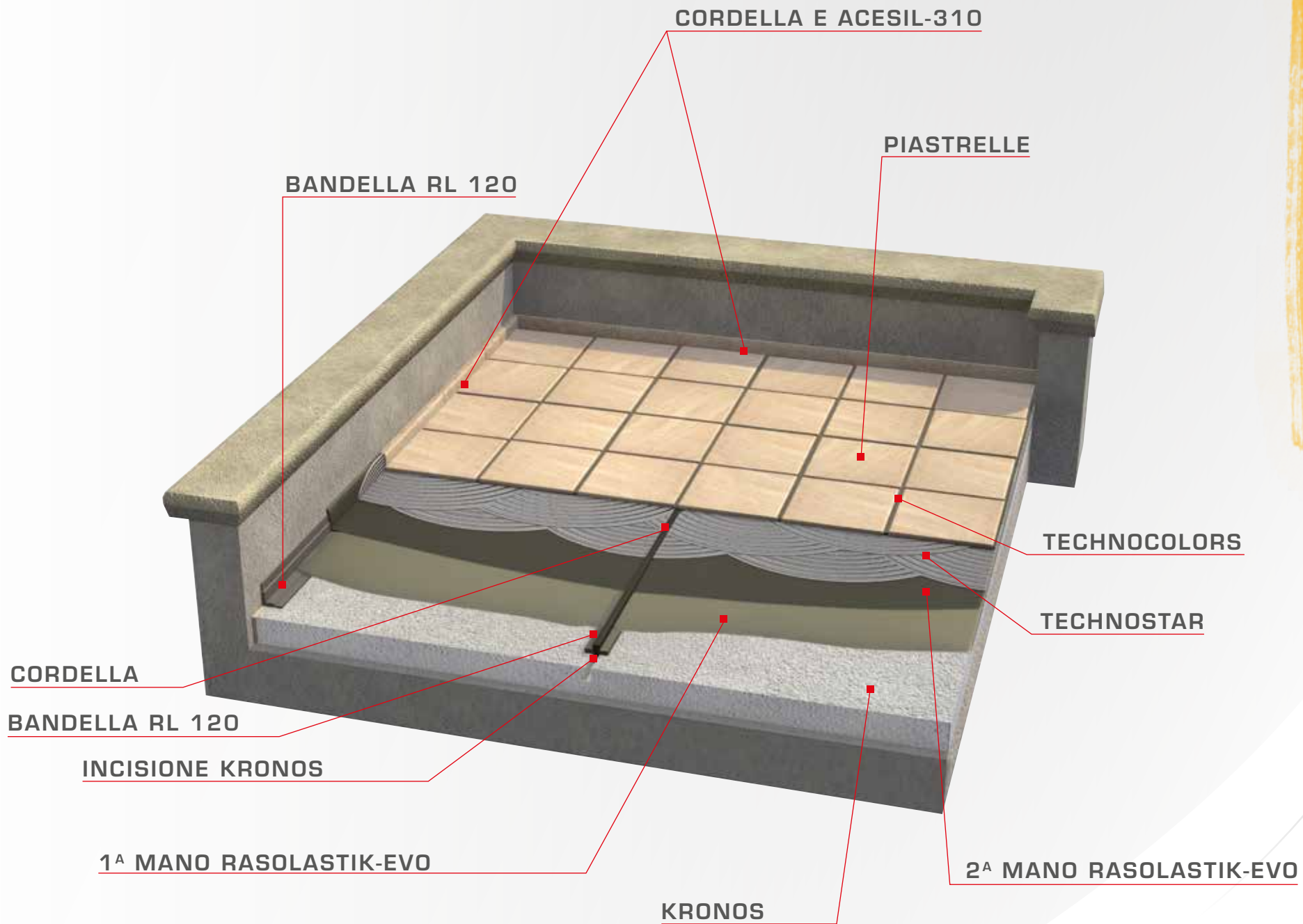
**TECHNOSTAR** è conforme alla norma europea **EN 12004 C2TE S1**.

Fuga di 4-5 mm sigillati con stucco cementizio per esterni tipo **TECHNOCOLORS** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 13888 CG2 WA**.

Giunto pavimentazione-zoccolino e giunti di frazionamento ogni 9 m<sup>2</sup> sigillati con sigillante siliconico tipo **ACESIL-310** di Technokolla, 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: **TECHNOSTAR** 5-7 kg/m<sup>2</sup> in base a singola o doppia spalmatura.





massetto

## Kronos

Legante da usare al posto del cemento per realizzare il massetto. Garantisce una resistenza a compressione > 25 MPa. È a ritiro compensato e potrà essere impermeabilizzato con **RASOLASTIK-EVO** dopo solo 3 gg dal getto. Per la posa in esterno sono sempre consigliati la rete di armatura e le fibre sintetiche per aumentare rispettivamente la resistenza a flessione e a compressione del massetto.



impermeabilizzante

## Rasolastik-Evo

Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata per impermeabilizzazioni e protezione del calcestruzzo.

**RASOLASTIK-EVO** è conforme alla norma europea **EN 14891 CM-O1P**.

Bandella  
RL 120



## Technostar

Collante monocomponente deformabile ad elevata adesione idoneo alla posa in esterno di grès porcellanato e conforme alla **EN 12004 C2TE S1**.

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

riempitivo 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. Per questa applicazione possono essere utilizzati tutti gli stucchi cementizi Technokolla che, in questo caso consigliamo di impastare con il lattice **TC-STUK**.

Conforme alla norma europea **EN 13888 CG2 WA**.

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

lattice



## Tc-Stuk

Lattice consigliato con **TECHNOCOLORS** e **TECHNOSTUK** per conferire agli stucchi maggior resistenza all'abrasione, maggiore elasticità e una maggior resistenza alla macchiatura.

sigillante



## Acesil-310

Sigillante siliconico per il riempimento dei giunti di dilatazione, associato alla **CORDELLA** sintetica fondo giunto.

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

Disegni Tecnici

