

NUOVE COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI

Ambienti esterni



Conosciamo i problemi

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

E li possiamo risolvere

- Collanti deformabili 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 9 m² di superficie pavimentata
- Il sottofondo deve garantire elevate prestazioni meccaniche
- Autolivellanti cementizi idonei per esterno



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 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 m³ di inerte da 0 a 8 mm: 250 kg **KRONOS**; 150 l acqua, 1 kg fibre sintetiche.

- AUTOLIVELLANTE

Autolivellante cementizio a elevata fluidità, idoneo per esterni e interni, in spessori da 3 a 40 mm in classe **C25 F6** secondo la norma **EN 13813** tipo **PLAN-40 EXT** di Technokolla.

- 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 corredato di **BANDELLA** tipo **RL 120** di Technokolla per la sigillatura di angoli, spigoli e giunti di dilatazione. Consumo: 1,2 kg/m² per mm di spessore.

- PAVIMENTAZIONE

Pavimentazione e zoccolino in piastrelle di grès porcellanato, posato a colla cementizia per esterni tipo **TECHNO S-ONE** oppure **TECHNOSTAR** di Technokolla.

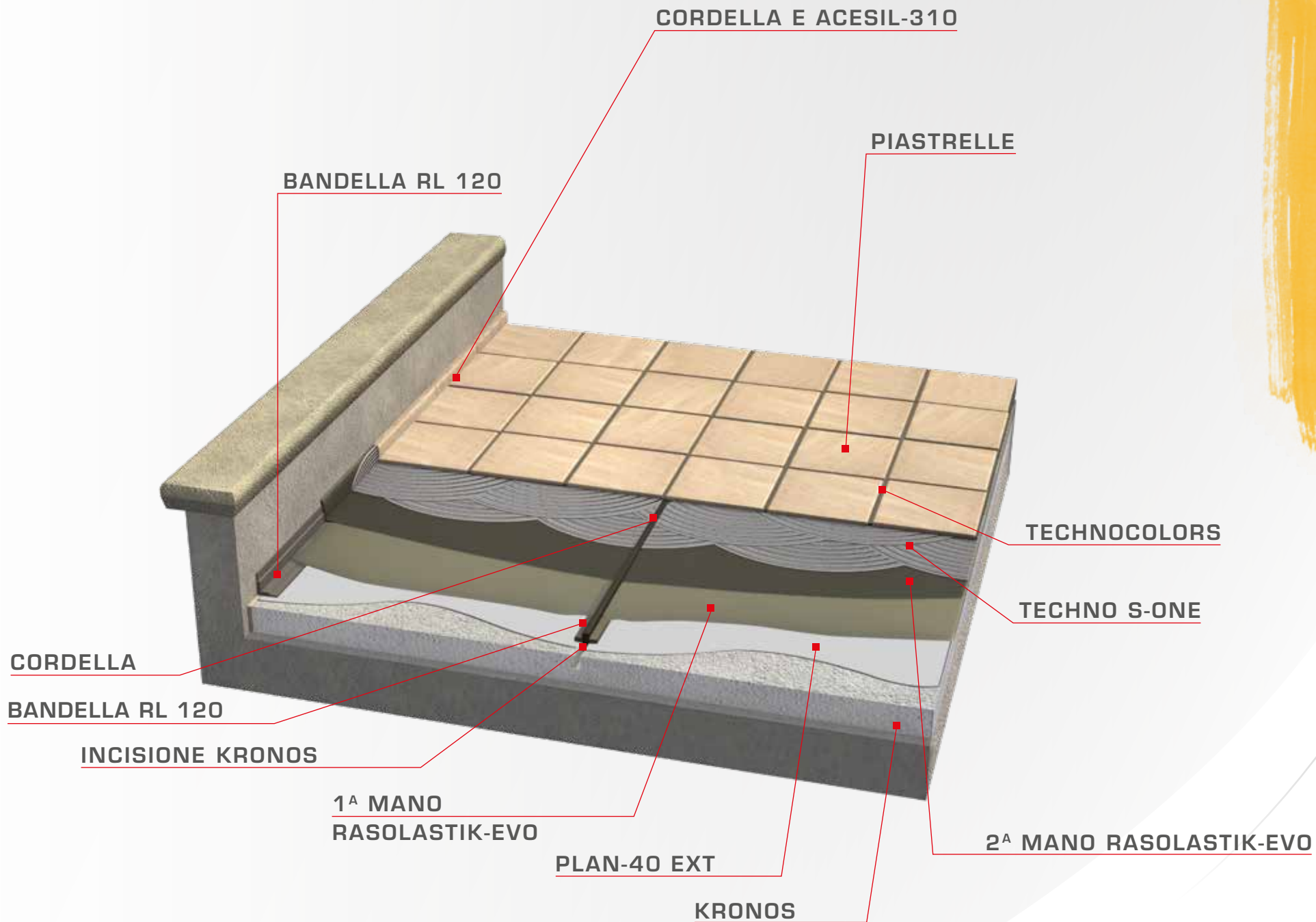
TECHNO S-ONE e **TECHNOSTAR** sono conformi alla norma europea **EN 12004 C2TE S1**.

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

Giunto pavimentazione-zoccolino e giunti di frazionamento ogni 9 m² sigillati con sigillante silicico 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: 5-7 kg/m² in base a singola o doppia spalmatura.



prodotto in evidenza

autolivellante



Plan-40 Ext

Autolivellante cementizio idoneo per locali umidi e ambienti esterni per spessori da 3 a 40 mm.

PLAN-40 EXT è marcato **CE** secondo la norma **EN 13813** in classe **C25 F6**.

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

prodotto in evidenza

riempitivo di fuga



Technocolors

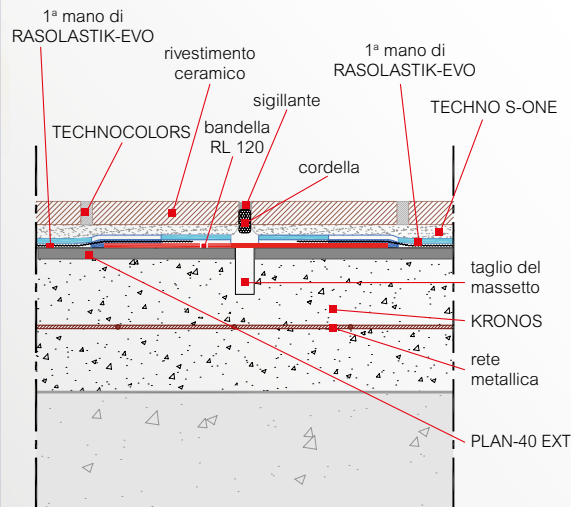
Rivoluzionario sigillante cementizio per l'edilizia. Questo stucco, di nuova concezione, si distingue per la straordinaria finitura vellutata, per l'eccezionale brillantezza e per l'alto potere idrorepellente.

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

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

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

Disegni Tecnici



impermeabilizzante



Bandella RL 120



Rasolastik-Evo

Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata per impermeabilizzazioni e protezione del calcestruzzo.

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

prodotto consigliato

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.

prodotto in evidenza

collante



Techno S-One

Collante monocomponente idoneo alla posa in esterno di grès porcellanato. **TECHNO S-ONE** è conforme alla **EN 12004 C2TE S1**.

Nel caso di formati superiori a 2100 cm² è consigliabile utilizzare un collante ad altissime prestazioni come **TECHNOSTAR** conforme alla norma europea **EN 12004 C2TE, S1**.

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

sigillante



Acesil-310

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

