

Terrazze nuove



Terrazze nuove

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 m² di superficie pavimentata
- Il sottofondo deve 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/mm² e consentire la posa di ceramiche, 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 m³ di inerte da 0 a 8 mm: 250 kg **KRONOS**; 150 l acqua; 1 kg fibre **FS-18**.

- IMPERMEABILIZZAZIONI

Manto impermeabilizzante realizzato con rasante cementizio bicomponente anticarbonatazione, conforme alla normativa europea **EN 1504-2**, categoria **PI-MC-IR** e con certificazione all'idoneità all'impiego come impermeabilizzante **SÄUREFLIESNER -VEREINIGUNG E.V.** e di categoria **CM OP** secondo **EN 14891** tipo **RASOLASTIK** di Technokolla steso in 2 mani con rullo o pennello in uno spessore complessivo di 3 mm, armato con **RETE IN FIBRA DI VETRO RASOLASTIK-NET** nella prima mano e corredato di **BANDELLA** tipo **RL 120** di Technokolla per la sigillatura di angoli, spigoli e giunti di dilatazione.

Consumo: 1,6 kg/m² per mm di spessore.

- PAVIMENTAZIONE

Pavimentazione e zoccolino in piastrelle di grès porcellanato, colore in pasta formati fino a 3600 cm², posato a colla cementizia per esterni a spessore tipo **TECHNOSTAR HD** oppure **TECHNO-ONE HD** per formati fino a 1100 cm², oppure **TECHNOLA** con **TC-LASTIC** per formati fino a 3600 cm², di Technokolla.

TECHNO-ONE HD è conforme alla norma europea **EN 12004 C2TE**. **TECHNOSTAR HD** e **TECHNOLA** con **TC-LASTIC** sono conformi alle norme europee **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1 S2**.

Fuga di 4-5 mm sigillati con stucco cementizio per esterni tipo **TOPSTUK** di Technokolla conforme alle norme europee **EN 13888 CG2** e **EN12002 S1**.

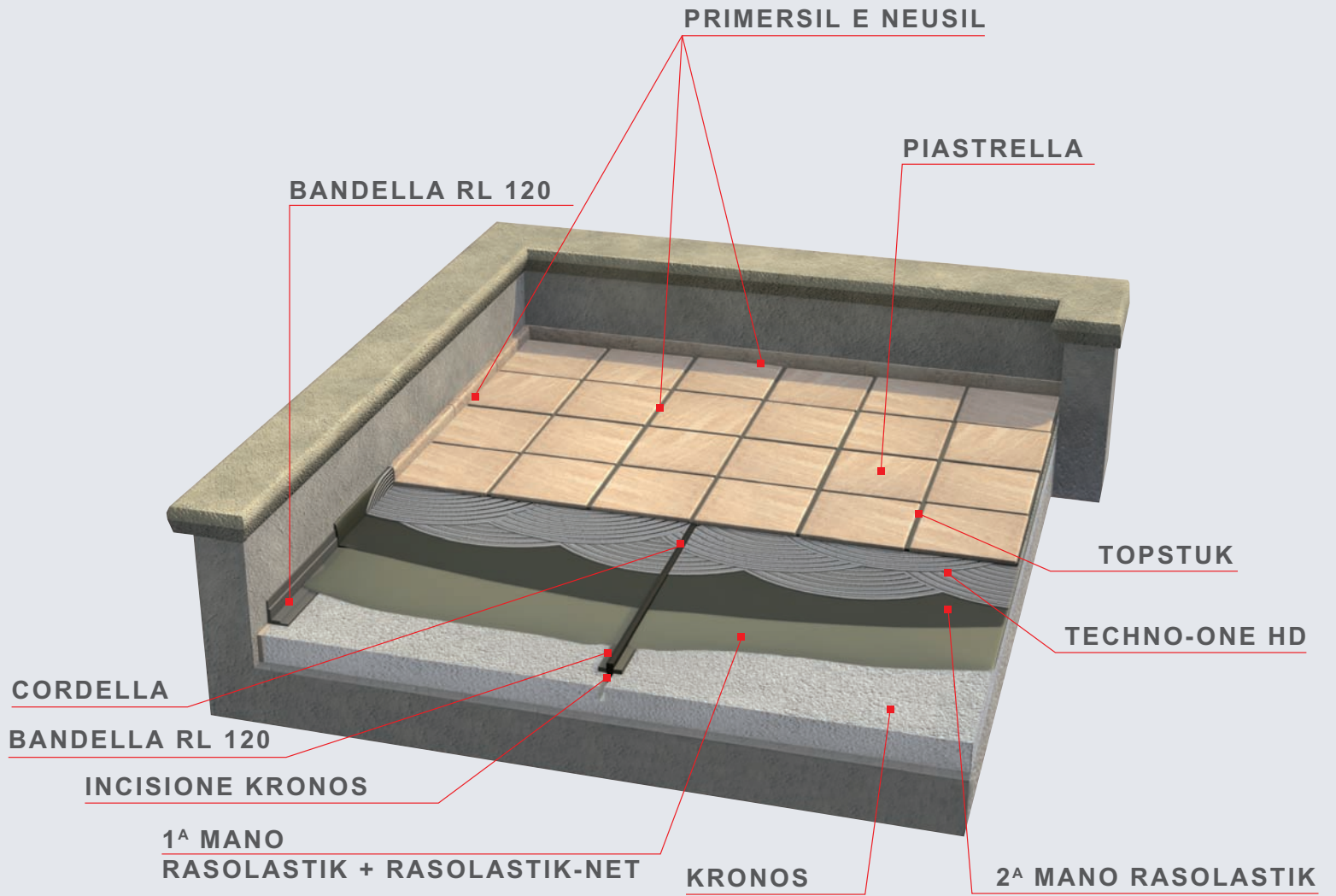
Giunto pavimentazione-zoccolino e giunti di frazionamento ogni 9 m² sigillati con sigillante siliconico tipo **NEUSIL** di Technokolla, previa preparazione del giunto con primer **PRIMERSIL** steso a pennello per tutta la profondità del giunto e successivo posizionamento della cordella sintetica.

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

Consumo colla: **TECHNOSTAR HD** 4,0 kg/m²; **TECHNO-ONE HD** 4 kg/m²; **TECHNOLA** con **TC-LASTIC** 4 kg/m².

Consumo stucco: 0,35 kg/m² (formato 30x30 cm, fuga 4 mm).

10 Terrazze nuove



Kronos

Il legante da usare al posto del cemento per realizzare il massetto. Garantisce una resistenza a compressione >30 MPa. È a ritiro compensato e potrà essere impermeabilizzato con **RASOLASTIK** dopo solo 3 gg dal getto. Per la posa in esterno sono sempre consigliati la rete di armatura e le fibre sintetiche **FS-18** per aumentare rispettivamente la resistenza a flessione e a compressione del massetto.



Rasolastik

Per ripristinare il manto impermeabilizzante **SENZA DEMOLIRE**. **RASOLASTIK** è garanzia di impermeabilità nel tempo certificata come sistema di impermeabilizzazione dall'istituto **SAUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.** conforme alla **EN 14891 CM-OP. MARCATO CE**.
Conforme alla normativa europea **EN 1504-2**, categoria **PI-MC-IR**.



Techno-One HD Technostar HD

Collante monocomponente idoneo alla posa in esterno di grès porcellanato. **TECHNO-ONE HD** è conforme alla **EN 12004 C2TE**.
Nel caso di formati superiori a 33x33 cm è consigliabile utilizzare un collante ad alta flessibilità come **TECHNOSTAR HD** conforme alle **EN 12004 C2TE** e **EN 12002 S1**.



Technola con Tc-Lastic

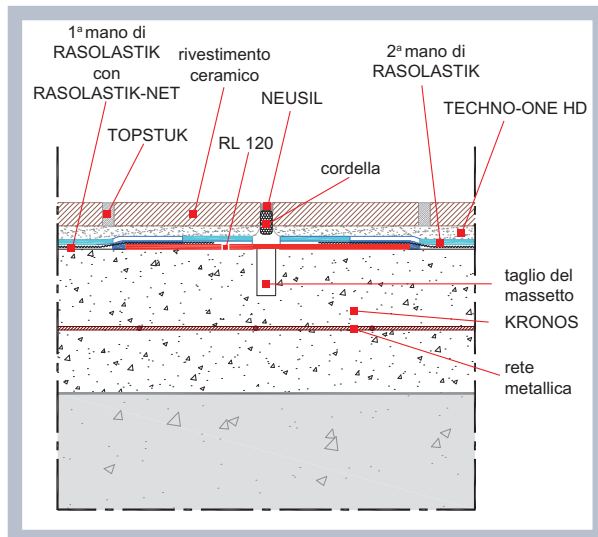
Il collante bicomponente ad alta flessibilità idoneo alla posa in esterno di grès porcellanato e pietre naturali. Utilizzabile per la posa di formati non superiori a 3600 cm².
TECHNOLA con **TC-LASTIC** è conforme alle norme europee **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S2**.



Topstuk

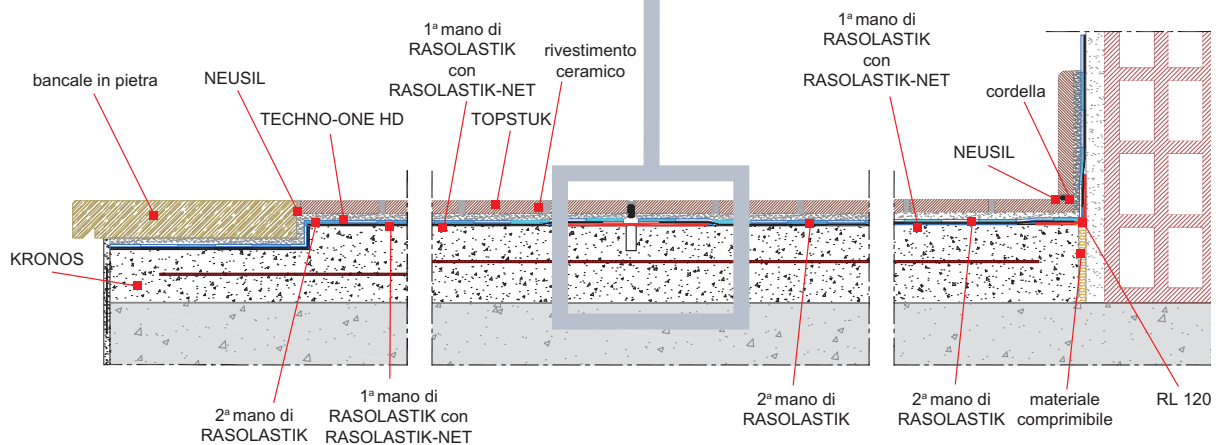
Stucco cementizio idrorepellente ad alta flessibilità classificato **S1** secondo **EN 12002** a basso modulo ideale per i rivestimenti altamente sollecitati da sbalzi termici e agenti atmosferici. **TOPSTUK** è conforme alla norma europea **EN 13888 CG2**. Per questa applicazione possono essere utilizzati tutti gli stucchi cementizi Technokolla che, in questo caso consigliamo di impastare con il lattice **TC-STUK**.

PRODOTTO CONSIGLIATO



Neusil e Primersil

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



Technokolla
system
sistemi di
progettazione

Disegni Tecnici