

Posa grès porcellanato



Posa grès porcellanato

Conosciamo i problemi

- Forti sollecitazioni delle pavimentazioni
- Collanti non adatti a materiali inassorbenti
- Stucchi a bassa resistenza meccanica
- Massetti con resistenza a compressione insufficiente

E li possiamo risolvere

- La scelta del porcellanato viene spesso fatta per ambienti molto trafficati come: supermercati, industrie ecc.
- Bisogna ricorrere ad un'adesione fisico-chimica, possibile solo con i collanti ad elevato contenuto polimerico di nuova generazione
- Gli stucchi devono avere ottima resistenza e buona flessibilità
- 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**

- PAVIMENTAZIONE

Pavimentazione e zoccolino in piastrelle di grès porcellanato, colore in pasta formati fino a 3600 cm², posato su massetto in **KRONOS** con colla cementizia ad alta flessibilità e alta resa idonea alla posa di grès porcellanato tipo **AIR-ONE** conforme alla norma europea **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1** oppure tipo **TECHNO-ONE** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 12004 C2TE**. Fuga di 4-5 mm sigillata con stucco cementizio a basso modulo tipo **TECHNOCOLORS**, oppure **TECHNOSTUK 2-12** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 13888 CG2**.

Giunto di dilatazione ogni 12 m² sigillato con **ACESIL-310** di Technokolla, previa preparazione del fondo con primer **PRIMERSIL** (solo per le pose in esterno) 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:

AIR-ONE 2,5 kg/m²

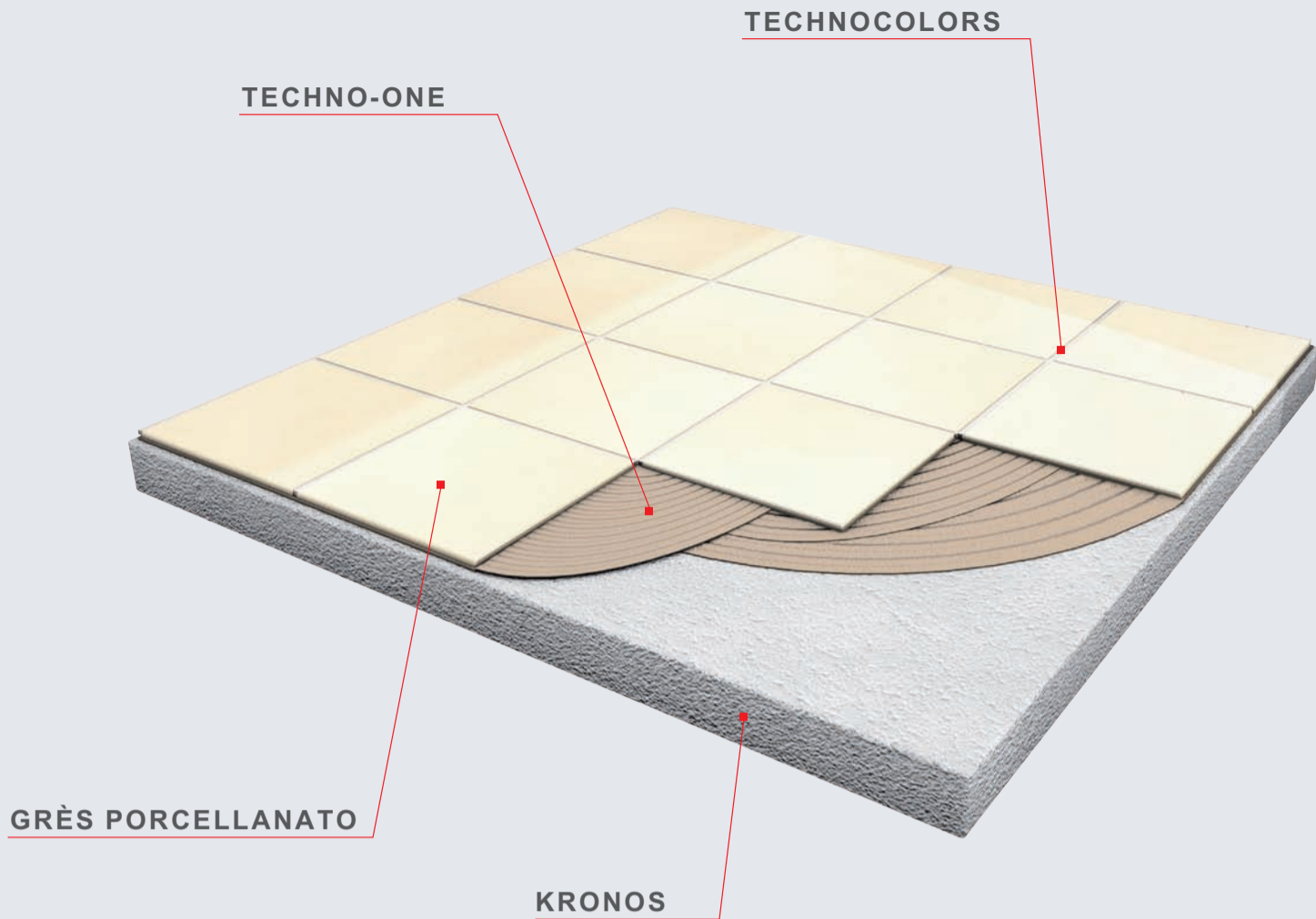
TECHNO-ONE 4 kg/m²

Consumo stucco:

0,4 kg/m² (formato 30x30 cm fuga 4 mm)



06 Posa grès porcellanato



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 si potrà procedere alla posa delle lastre dopo 24 h. Può essere armato con fibre sintetiche FS-18 e/o rete elettrosaldata per aumentarne ulteriormente la resistenza a compressione e flessione.



Air-One

Il collante di nuova generazione con una **resa superiore del 50% rispetto alle colle tradizionali**, monocomponente, ultraleggero, ad alta flessibilità, idoneo alla posa in interno, in esterno, a pavimento e rivestimento di materiali inassorbenti come il grès porcellanato. Sopporta alti traffici.

AIR-ONE è conforme alla norma europea EN 12004 C2TE, EN 12002 S1.



Techno-One

Il collante monocomponente idoneo alla posa in interno e in esterno di materiali inassorbenti come il grès porcellanato.

TECHNO-ONE è conforme alla norma europea EN 12004 C2TE.



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. Le sue straordinarie caratteristiche lo rendono idoneo per tutti i tipi di ceramiche, ideale, inoltre, per marmi e massetti riscaldanti. **TECHNOCOLORS** è conforme alla norma europea EN 13888 CG2.



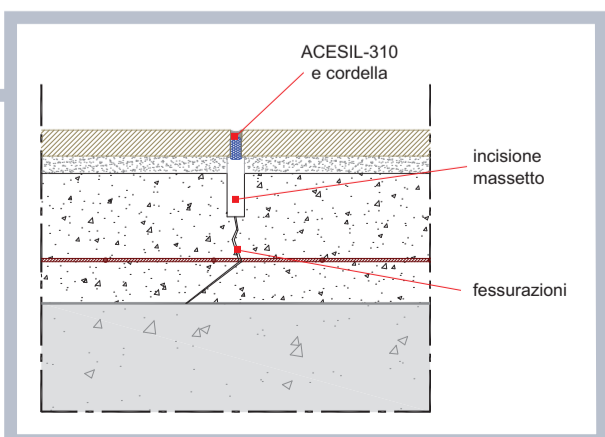
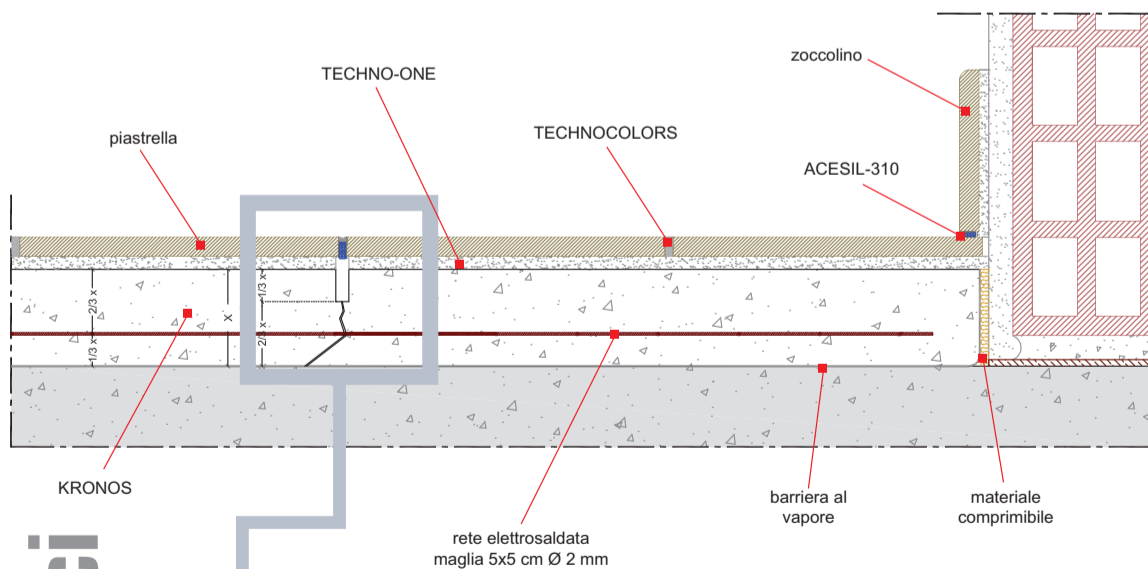
Technostuk 2-12

Con i suoi 12 colori in gamma e il suo **ampio spettro di copertura di larghezza della fuga** è lo stucco ideale per quei pavimenti a forte valenza estetica come il porcellanato levigato.

TECHNOSTUK 2-12 è conforme alla normativa EN 13888 CG2.

PRODOTTO CONSIGLIATO

PRODOTTO CONSIGLIATO



Tc-Stuk

Il lattice consigliato per conferire agli stucchi maggior resistenza all'abrasione, maggiore elasticità e una maggior resistenza alla macchiatura.

PRODOTTO CONSIGLIATO



Acesil-310

Il sigillante siliconico elastomerico per riempimento dei giunti di dilatazione, che ne assicura maggior durata nel tempo. Il prodotto associato è la cordella da posizionare sul fondo del giunto prima di **ACESIL-310**.

Disegni Tecnici

Technokolla
system
sistemi di
progettazione