

## Posa di grandi formati



## Posa di grandi formati

### Conosciamo i problemi

- Sottofondi non planari
- Posa con doppia spalmatura che abbassa drasticamente la resa di posa
- Forti spessori di collante
- Difficoltà di ottenere planarità tra le lastre
- Grandi consumi di colla
- Posa accostata

### E li possiamo risolvere

- Il sottofondo deve garantire un ottimo grado di finitura e non avere ritiri che provochino avvallamenti
- Usare un collante a letto pieno che eviti l'operazione di doppia spalmatura, riducendo così consumi e costi
- La massa collante non deve avere cali che sono causa della non planarità delle lastre
- Con i grandi formati è importante posare con una fuga di almeno 4 mm



## 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/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 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 m<sup>3</sup> di inerte da 0 a 8 mm:  
250 kg **KRONOS**  
150 l acqua  
1 kg fibre **FS-18**

### - PAVIMENTAZIONE

Pavimentazione e zoccolino in lastre di grès porcellanato o pietra naturale di grande formato, posato su massetto in **KRONOS** con colla cementizia ad alta deformabilità tipo **TECHNOSTAR** conforme alle norme europee **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1** oppure con colla cementizia a letto pieno ed alta flessibilità tipo **TECHNOMAX** conforme alla norma europea **EN 12004 C2E** oppure **TECHNORAP-2** conforme alle norme europee **EN 12004 C2FT**, **EN 12002 S1** per grandi formati, di Technokolla. Fuga di 4-5 mm sigillata con stucco cementizio a basso modulo tipo **TECHNOCOLORS** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 13888 CG2** oppure con stucco epossidico a due componenti tipo **SKYCOLORS** di classe **RG**.

Giunti di dilatazione sigillati con **ACESIL-310** di Technokolla, e preventivo posizionamento della cordella sintetica. In caso di pavimentazione lapidea dovrà essere applicato **NEUSIL**. Per una corretta procedura è consigliabile che la sigillatura con silicone venga fatta prima della stuccatura con prodotti cementizi.

Consumo colla:

5,5-7 kg/m<sup>2</sup>

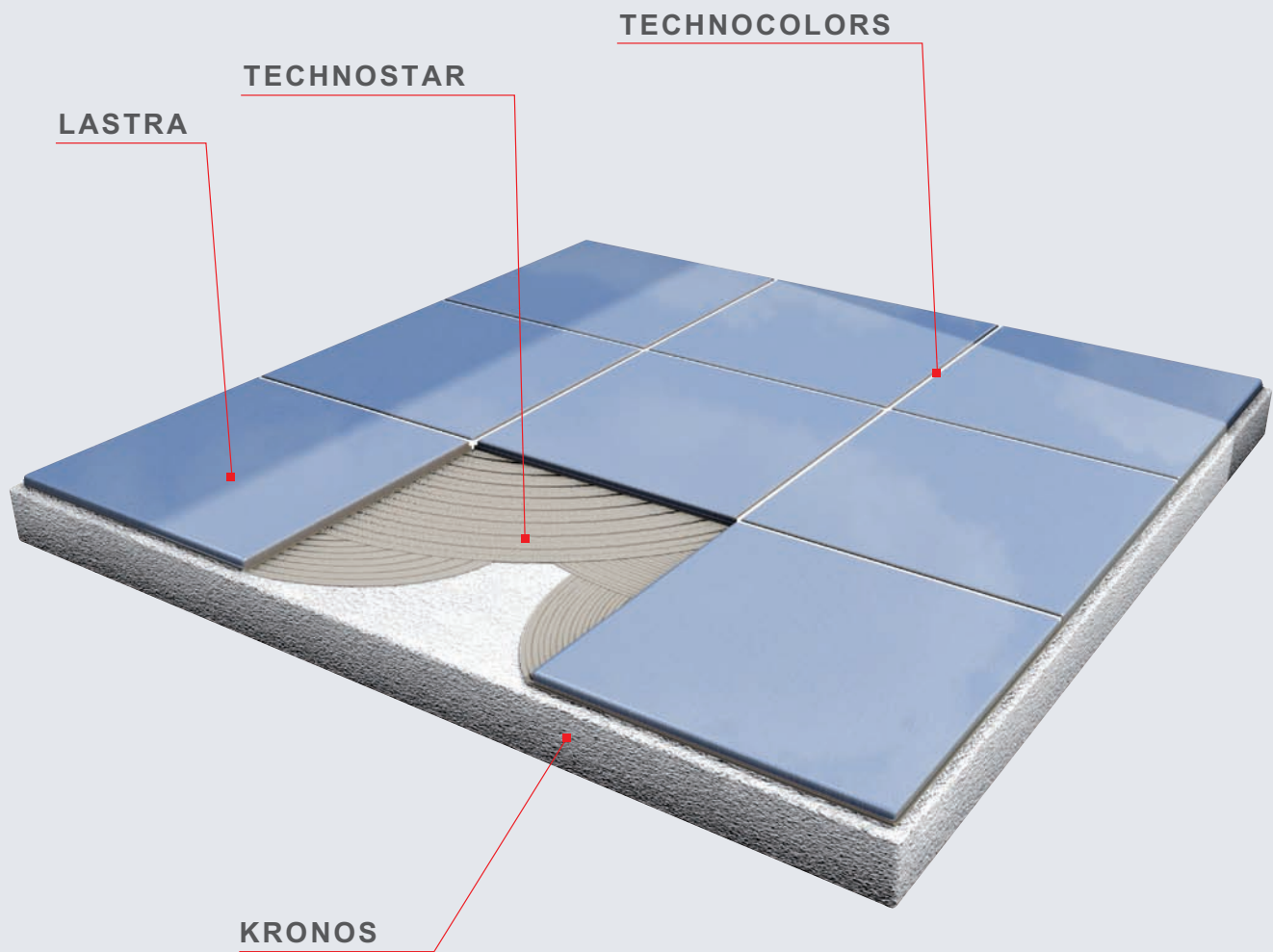
Consumo stucco:

0,2 kg/m<sup>2</sup> (formato 60x60 cm, fuga 4 mm)





# 05 Posa di grandi formati



## 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.



## Technostar

Il collante monocomponente idoneo alla posa in esterno di grés porcellanato e pietre naturali. Utilizzabile per la posa di grandi formati sino ad uno spessore di 15 mm.

TECHNOSTAR è certificato EN 12004 C2TE, EN12002 S1.



## Technomax

Il collante monocomponente a letto pieno che **evita la doppia spalmatura** anche con grandi formati.

TECHNOMAX è certificato EN 12004 C2E.



## Technorap-2

Adesivo **bicomponente rapido** ad alta flessibilità per la posa su sottofondi non planari sino a spessori di 20 mm di ceramiche di ogni tipo, marmi e pietre naturali. Collante in grado di sopportare la levigatura in opera.

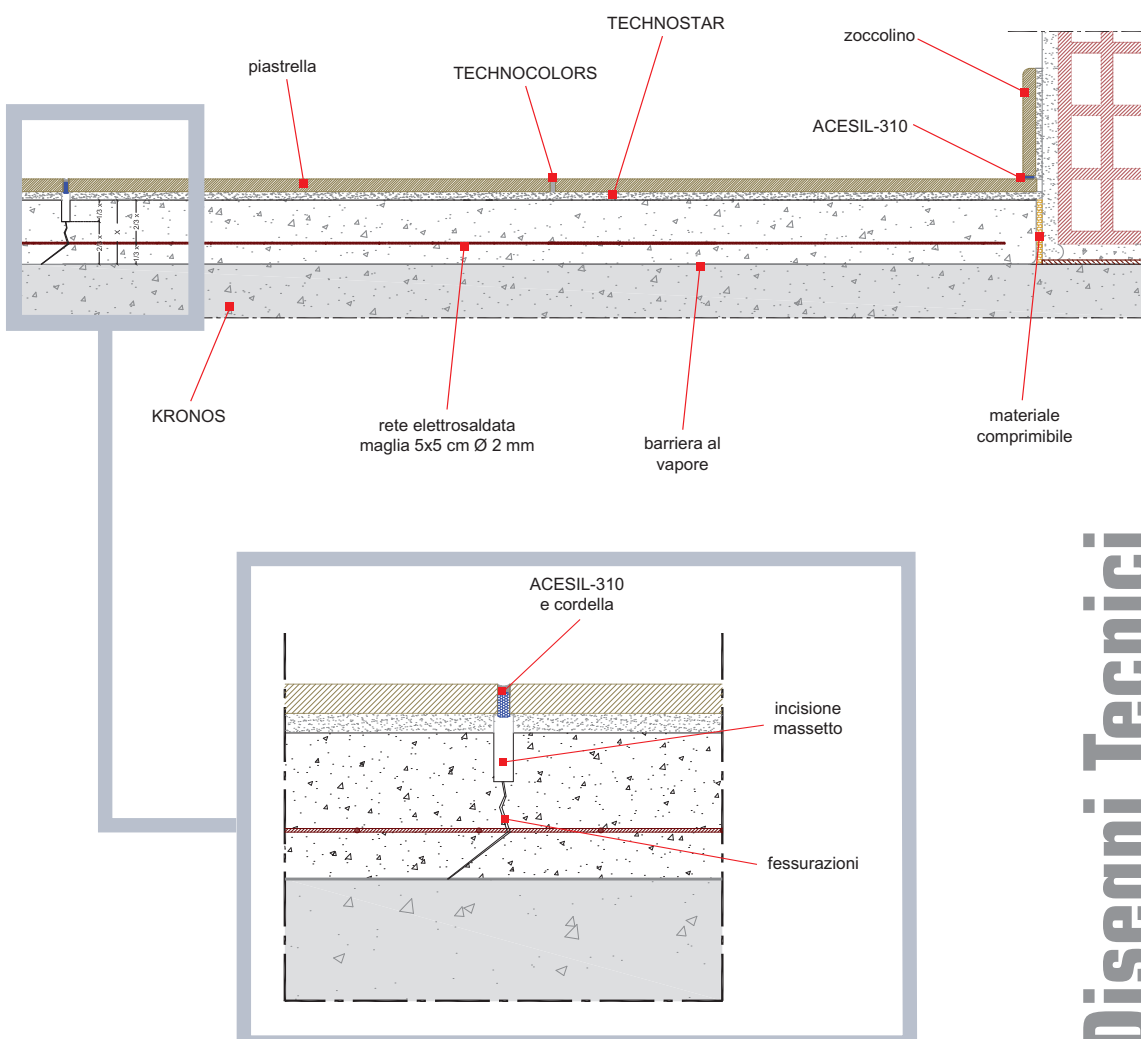
TECHNORAP-2 è conforme alle norme europee EN 12004 C2FT, EN 12002 S1.



## Technocolors

È il rivoluzionario sigillante cementizio per l'edilizia. Questo stucco, di nuova concezione, si distingue per la straordinaria finitura vellutata, per l'eccellente 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.

PRODOTTO CONSIGLIATO



## Skycolors

**SKYCOLORS** è lo stucco **epossidico** ad elevata resistenza chimica, perfetto per sigillare fughe di pavimentazioni in grés porcellanato di grande formato, specie se levigato con fughe uguali o superiori a 2 mm. Ideale per spa, beauty-farm e centri estetici, e in generale in tutti gli spazi dove è richiesta massima igiene. L'ampia gamma di colori e le sue finiture brillanti lo rendono un fondamentale complemento d'arredo in ambienti dove si presta particolare attenzione ai valori estetici. Conforme alla EN 13888 CAT. RG.



## Acesil-310

Il sigillante silconico 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

PRODOTTO CONSIGLIATO