

NUOVE COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI

# Ambienti interni



## Conosciamo i problemi

- Forti sollecitazioni delle pavimentazioni
- Collanti non adatti a materiali inassorbenti
- Stucchi a bassa resistenza meccanica
- Massetti con resistenza a compressione insufficiente
- Accostamenti cromatici con le piastrelle
- Stucchi troppo rigidi
- Fessurazioni
- Sottofondi troppo umidi e non planari

## E li possiamo risolvere

- Collante facile da applicare e leggero alla spatola
- Elevata bagnabilità del collante
- Vasta gamma di colori
- Stucchi flessibili a basso modulo
- Sottofondi ad asciugamento rapido, senza ritiri successivi alla posa della piastrella
- Collanti e stucchi con basso valore di imbibizione



## 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.

### - AUTOLIVELLANTE

**Locali residenziali:** autolivellante cementizio a elevata fluidità per spessori da 2 a 10 mm in classe **C25 F6** secondo la normativa **EN 13813**, tipo **REPLAN-N** di Technokolla.

**Locali pubblici:** autolivellante cementizio a elevata fluidità per spessori da 1 a 10 mm in classe **C30 F7** secondo la normativa **EN 13813**, tipo **PLAN-10 N** di Technokolla.

### - PAVIMENTAZIONE

Pavimentazione e zoccolino in piastrelle di grès porcellanato, colore in pasta formato fino a 2100 cm<sup>2</sup>, posato su massetto in malta cementizia con colla cementizia cremosa ad alta lavorabilità idonea alla posa di grès porcellanato tipo **TECHNO POWER** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 12004 C2TE**.

Per piastrelle di formato fino a 3600 cm<sup>2</sup> o in caso di applicazione in locali pubblici, utilizzare un prodotto in classe **C2TE S1** tipo **TECHNO S-ONE** di Technokolla.

I pavimenti e rivestimenti con fuga di 2-5 mm sigillata con stucco cementizio a basso modulo tipo **TECHNOCOLORS** oppure, per fughe di larghezza superiore, **TECHNOSTUK G.G.** di Technokolla conformi alla norma europea **EN 13888 CG2 WA**.

Il sottofondo dovrà avere un'umidità residua non superiore all'8%, questo al fine di evitare la formazione di macchie nella stuccatura.

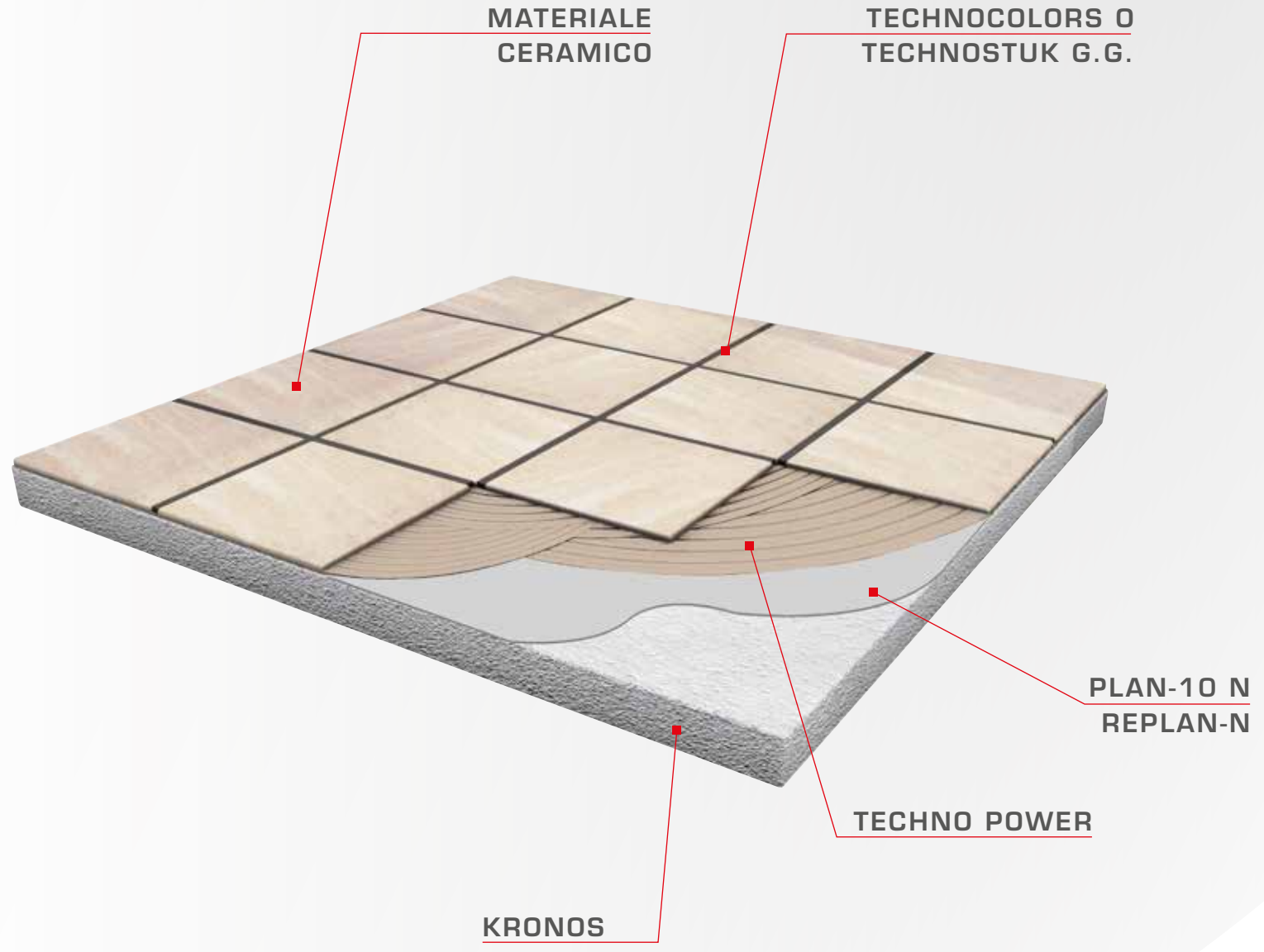
Giunti sigillati con sigillante siliconico **ACESIL-310** e cordella sintetica di Technokolla.

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

Consumo colla: 5-7 kg/m<sup>2</sup> in base a singola o doppia spalmatura.

Consumo stucco: 0,35 kg/m<sup>2</sup> (formato 30x30 cm, fuga 4 mm).





prodotto in evidenza (alternativi tra loro)

autolivellante



## Replan-N

Autolivellante cementizio per interni residenziali, spessore di applicazione da 2 a 10 mm.

**REPLAN-N** è marcato **CE** secondo la norma **EN 13813** in classe **C25 F6**.

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



## Plan-10 N

Autolivellante cementizio per interni, idoneo anche per zone ad elevato traffico pedonale per spessori da 1 a 10 mm.

**PLAN-10 N** è marcato **CE** secondo la norma **EN 13813** in classe **C30 F7**.

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

prodotto in evidenza (alternativi tra loro)

collanti e adesivi



## Techno-Power

Adesivo cementizio cremoso e leggero alla spatola per la posa di grès porcellanato.

**TECHNO-POWER** è conforme alla cat. **C2TE** secondo **EN 12004**.



## Techno S-One

Collante monocomponente idoneo alla posa in esterno di grès porcellanato in ambienti pubblici.

**TECHNO S-ONE** è conforme alla **EN 12004 C2TE S1**.

Nel caso di formati superiori a 3600 cm<sup>2</sup> 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**.

prodotto in evidenza (alternativi tra loro)

riempitivi di fuga e sigillanti



## 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.

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

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



## Technostuk G.G.

Grazie all'eccezionale lavorabilità e resistenza a compressione è lo stucco ideale per le pavimentazioni delle grandi superfici industriali. Ideale anche su cotto e materiali a superficie strutturata.

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

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

Disegni Tecnici

