

NUOVE COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI

# Locali umidi



## Conosciamo i problemi

- Sbalzi termici e igrometrici
- Fessurazione delle piastrelle
- Muffe
- Infiltrazioni d'acqua
- Distacco del rivestimento
- Macchie dello stucco

## E li possiamo risolvere

- Sigillatura di angoli e spigoli con sigillanti elastomerici antimuffa
- Impermeabilizzare i sottofondi sia a pavimento che a parete
- Stucchi flessibili a basso modulo, idrorepellenti e basso coefficiente di assorbimento dell'acqua
- Collanti a basso valore di imbibizione
- La posa deve essere effettuata con una fuga non inferiore ai 2 mm



## Progetto

### - IMPERMEABILIZZAZIONE

Manto impermeabilizzante applicato su sottofondi (massetti, intonaci o cartongesso) correttamente stagionati realizzato con membrana elastica tipo **RASOGUM +** di Technokolla, steso in 2 mani a spatola americana liscia, per uno spessore complessivo di 3 mm, corredato di **BANDELLA** adesiva tipo **RL 80 S** di Technokolla per la sigillatura di angoli, spigoli.  
Consumo: ~1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

### - AUTOLIVELLANTE

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

### - PAVIMENTAZIONE PER INTERNI

Pavimentazione di locali interni eseguita con piastrelle ceramiche, formato max 2000 cm<sup>2</sup> in opera su impermeabilizzazione realizzata con **RASOGUM +** stagionato da almeno 2 giorni dalla posa della 2° mano e posata a colla cementizia monocomponente tipo **TECHNIKO** oppure **TECHNOMOS** (solo per la posa di mosaico vetroso) di Technokolla conformi alla norma europea **EN 12004 C2TE**.

Fuga di almeno 2 mm sigillata con stucco epossidico bicomponente tipo **SKYCOLORS EVOLUTION** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 13888 RG**.

Giunti sigillati con **ACESIL-310** di Technokolla previo posizionamento di cordella sintetica. Per una corretta procedura è consigliabile che la sigillatura con silicone venga fatta prima della stuccatura con prodotti cementizi.

Consumo colla: **TECHNIKO** 4 kg/m<sup>2</sup>, **TECHNOMOS** 3 kg/m<sup>2</sup>.

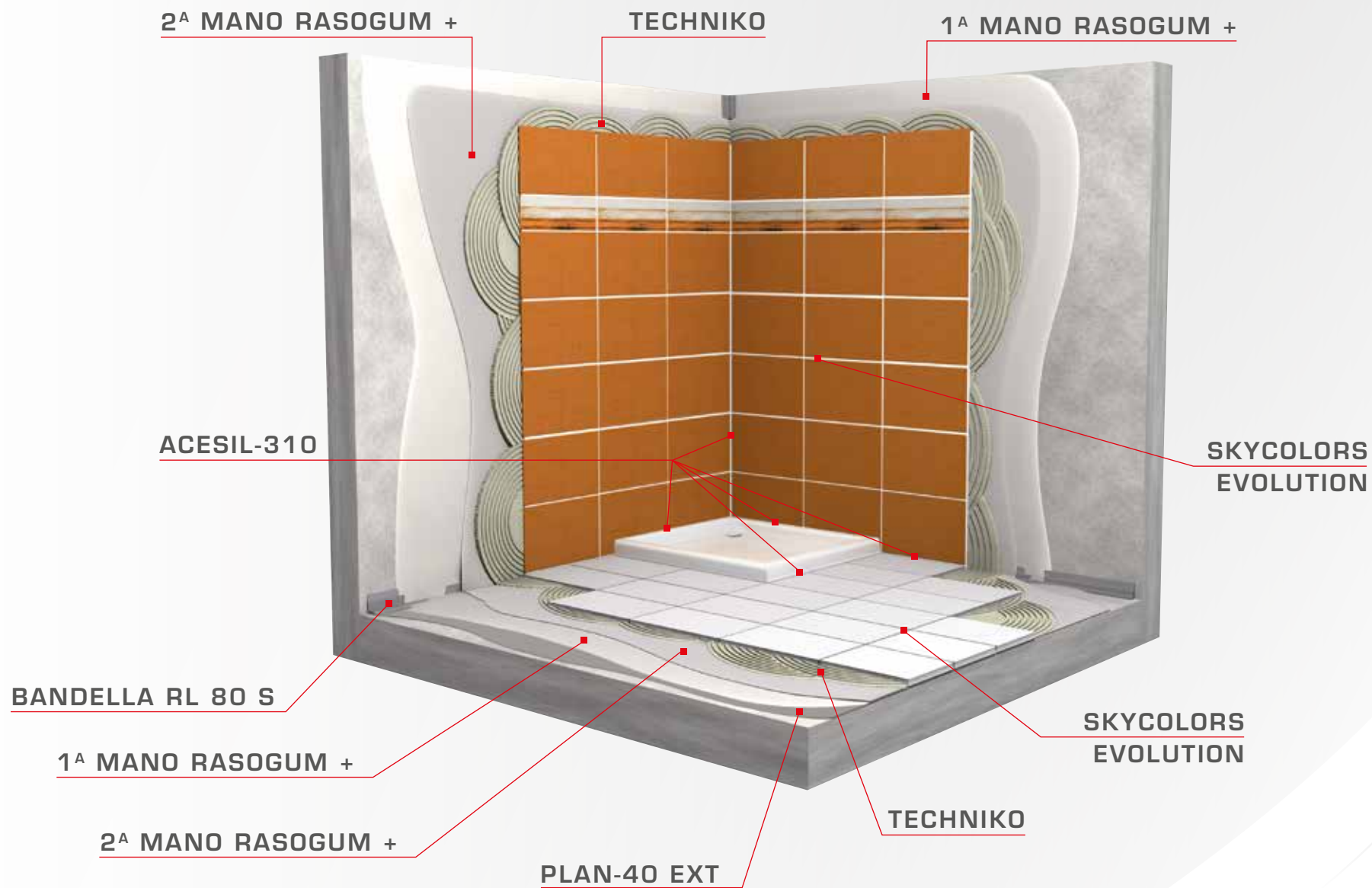
Consumo stucco: 0,8 kg/m<sup>2</sup> (mosaico formato 2x2 cm, fuga 2 mm), 0,55 kg/m<sup>2</sup> (formato 20x20 cm, fuga 4 mm).

### - RIVESTIMENTO PER INTERNI

Rivestimento di locali interni eseguita con piastrelle ceramiche, formato max 2000 cm<sup>2</sup>, in opera su impermeabilizzazione realizzata con **RASOGUM +** stagionato da almeno 2 giorni dalla posa della 2° mano, con colla cementizia monocomponente tipo **TECHNIKO** oppure **TECHNOMOS** (solo per la posa di mosaico vetroso) di Technokolla conformi alla norma europea **EN 12004 C2TE**, con fuga di almeno 2 mm sigillata con stucco cementizio a basso modulo tipo **TECHNOCOLORS** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 13888 CG2 WA** oppure con stucco epossidico a due componenti tipo **SKYCOLORS EVOLUTION** di Technokolla conforme alla norma europea **EN 13888 RG**. Giunti sigillati con **ACESIL-310** di Technokolla previo posizionamento di cordella sintetica.

Consumo colla: **TECHNIKO** 5 kg/m<sup>2</sup>, **TECHNOMOS** 3 kg/m<sup>2</sup>.

Consumo stucco: 0,8 kg/m<sup>2</sup> (mosaico formato 2x2 cm, fuga 2 mm), 1,1 kg/m<sup>2</sup> (formato 10x10 cm, fuga 4 mm).





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

impermeabilizzante



## Rasogum +

Impermeabilizzante di nuova generazione che associato alla bandella **RL 80 S** garantisce una durata nel tempo superiore.

Lo contraddistinguono: la facilità di applicazione che viene fatta in due mani, la forte capacità adesiva a tutte le superfici, l'elevata flessibilità, l'inalterabilità delle caratteristiche nel tempo.

Bandella  
RL 80 S



adesivo

## Techniko

Collante monocomponente ad alta flessibilità, applicabile in questo sistema con formati fino a 1200 cm<sup>2</sup>.

**TECHNIKO** è certificato **EN 12004 C2TE**. Per la posa di mosaico vetroso si consiglia l'utilizzo del collante **TECHNOMOS** conforme alla normativa **EN 12004 C2TE**.

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

prodotto in evidenza (alternativi tra loro)

riempitivi di fuga e sigillanti



## Skycolors Evolution

**SKYCOLORS EVOLUTION** è un sigillante epossidico molto versatile, perfetto per sigillare fughe di pavimentazioni e rivestimenti realizzati con materiali diversi: mosaici di qualsiasi tipo, grès porcellanato e klinker.

**SKYCOLORS EVOLUTION** è adatto ad ambienti quali SPA, centri benessere, vasche termali, piscine e bagni. 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**.



## Technocolors

Questo stucco, di nuova concezione, utilizzabile con fughe da 1 a 8 mm, 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 la stuccatura con tutti i tipi di ceramica. In alternativa possono essere utilizzati in questa applicazione anche il **TECHNOSTUK 2-12** e il **TECHNOSTUK G.G.**

Tutti gli stucchi menzionati sono conformi alla norma europea **EN 13888** categoria **CG2 WA**.

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



sigillante

## Acesil-310

Sigillante siliconico elastomerico per riempimento dei giunti di dilatazione.

Il prodotto associato è la cordella da posizionare sul fondo del giunto prima di **ACESIL-310**.

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

## Disegni Tecnici

lattice



## Tc-Stuk

**TC-STUK** viene usato per additivare la linea di sigillanti **TECHNOSTUK G.F.**, **2-12**, **G.G.** e **TECHNOCOLORS**, in tutte le situazioni che richiedono alla fuga una maggiore resistenza, compattezza, una minore porosità e assorbimento.

Per questa applicazione, dove è necessaria un'alta resistenza agli agenti chimici e alle alte temperature consigliamo di impastare gli stucchi con **TC-STUK** utilizzato al posto dell'acqua.

