

NUOVE COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI

Piscine e centri wellness



Conosciamo i problemi

- Permanente immersione in acqua clorata
- Sbalzi termici e dilatazione dei materiali
- Impermeabilizzanti deteriorabili nel tempo
- Materiale da posare di formato o natura non idonea alla posa in piscina
- Posa accostata

E li possiamo risolvere

- La valutazione del sottofondo è fondamentale
- Collanti e stucchi a basso modulo, in grado di sopportare la continua immersione in ambiente alcalino
- Impermeabilizzanti che garantiscano durata nel tempo e non soffrano l'invecchiamento
- Lettura delle schede tecniche del materiale da posare al fine di verificarne i limiti di impiego
- La posa deve essere effettuata con una fuga non inferiore ai 4 mm



Progetto

- RASATURA

Rasatura (se necessaria) con rasante cementizio tissotropico per spessori da 2 a 10 mm tipo **RASO** oppure **GAP** per spessori da 3 a 20 mm di Technokolla.
Consumo: 1,6-1,7 kg/m² per mm di spessore.

- IMPERMEABILIZZAZIONE

Manto impermeabilizzante realizzato con rasante cementizio bicomponente anticarbonatazione Conforme alla categoria **CM O2P** secondo **EN 14891** tipo **RASOLASTIK PLUS** di Technokolla steso in 2 mani a spatola americana liscia, per uno spessore complessivo di 3 mm, e corredato di **BANDELLA RL 120** di Technokolla per la sigillatura di angoli, spigoli e giunti di dilatazione.
Consumo: 1,8 kg/m² per mm di spessore.

- POSA DELLE PIASTRELLE

Rivestimento della vasca con piastrelle ceramiche di formato fino a 1100 cm², posato con adesivo cementizio ad elevate prestazioni categoria **C2TE S1** secondo **EN 12004** tipo **TECHNOSTAR**. Per formati superiori utilizzare sistema bicomponente ad elevatissime prestazioni, categoria **C2 S1** secondo **EN 12004** tipo **TECHNOS+** e **TC-LAX** di Technokolla.

Nel caso di posa di mosaico vetroso il sistema sarà composto da **TECHNOMOS** impastato con **TC-LAX** diluito con acqua in rapporto 1:1.

Il sistema collante deve essere conforme alle norme europee **EN 12004 C2TE, S1**.

Fuga di almeno 4-5 mm sigillata con stucco epossidico bicomponente tipo **SKYCOLORS EVOLUTION** conforme alla norma europea **EN 13888 RG**.

Consumo colla:

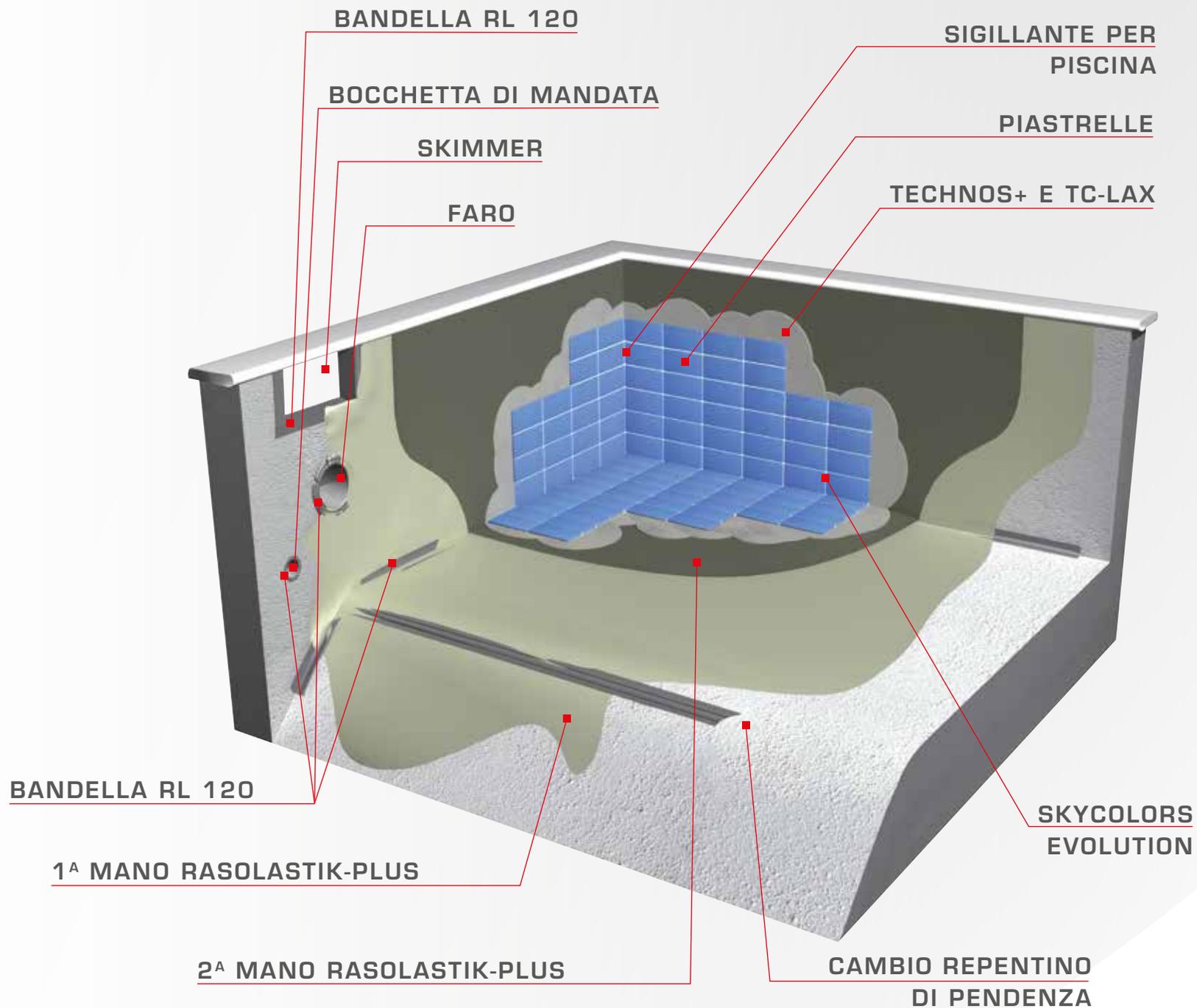
TECHNOS+ e **TC-LAX 5** e 1,4 kg/m².

TECHNOMOS e **TC-LAX 1:1** con acqua 4 e 0,7 kg/m².

Consumo stucco:

1,8 kg/m² (formato 12x24 cm, fuga 10 mm).

1,5 kg/m² (mosaico formato 2x2 cm, fuga 2 mm).





rasatura

Raso o Gap

Rasante cementizio per interni o esterni da 2 a 10 mm (**RASO**).

Rasante cementizio fibrorinforzato per interni o esterni da 3 a 20 mm (**GAP**). Le eventuali rasature del sottofondo fatte con **RASO** o **GAP** devono essere eseguite prima dell'applicazione del sistema impermeabilizzante.

Conformi alla normativa europea **EN 13813**, categoria **CT C12 F4/F3**.



impermeabilizzante

Rasolastik-Plus

RASOLASTIK-PLUS associato alla bandella **RL 120** diventa un sistema di impermeabilizzazione che garantisce una durata nel tempo superiore.

RASOLASTIK è conforme alla **EN 14891** di cat. **CM O2P**.

In alternativa può essere utilizzato il prodotto **RASOLASTIK EVO**.

Bandella
RL 120

prodotto in evidenza *(alternativi tra loro)*

collante e adesivo

Technos+ con Tc-Lax

Adesivo **TECHNOS+** impastato con il lattice **TC-LAX** diventa un sistema bicomponente ad elevate prestazioni, categoria **C2 S1** secondo **EN 12004** con livelli prestazionali ottimali per questo tipo di realizzazione.

In alternativa consigliamo di utilizzare i collanti **TECHNORAP-2** o, nel caso di posa di Mosaico vetroso il sistema **TECHNOMOS** impastato con **TC-LAX** diluito con acqua in rapporto 1:1.



prodotto in evidenza *(alternativi tra loro)*

riempitivi di fuga



Skycolors Evolution

Stucco epossidico bicomponente con finiture delicate e armoniose; per fughe da 1 a 15 mm. Disponibile in 15 colori. Al prodotto può essere aggiunto uno dei cinque glitter arrivando così a 85 tonalità di colore diversi. Per ambienti ad alta valenza estetica.

Conforme alla classe **RG** secondo la normativa europea **EN 13888**.



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 in piscina 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**.



Technostar

Collante monocomponente idoneo alla posa in esterno di grès porcellanato e pietre naturali. Utilizzabile per la posa di formati non superiori a 1600 cm².

TECHNOSTAR è certificato **EN 12004 C2TE, S1**.

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

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

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.

Disegni Tecnici

