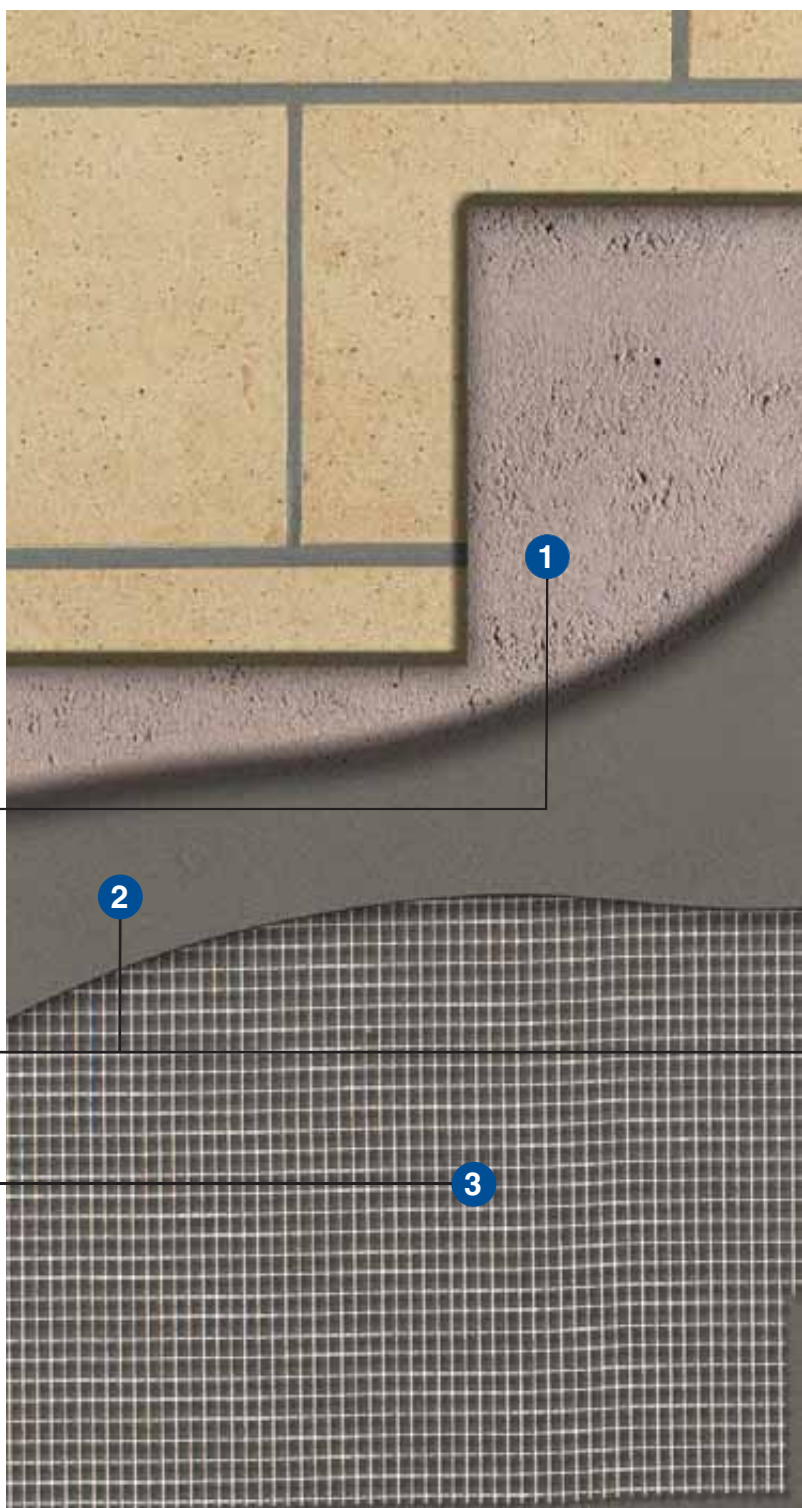


La corretta impermeabilizzazione di un balco

Nella realizzazione di un balcone è necessario evitare i difetti più comuni che possono portare nel tempo alla perdita della tenuta all'acqua, ossia: il sottodimensionamento della struttura, che potrebbe condurre a movimenti e lesioni e quindi alla formazione di vie preferenziali al passaggio dell'acqua; l'assenza di uno strato di pendenza, che provocherebbe ristagno di acqua e permeazione all'intradosso.

Le conseguenze più diffuse di una cattiva realizzazione sono infatti la comparsa di macchie di umidità ed il distacco della pittura in corrispondenza dell'intradosso del balcone, nonché la corrosione delle barre d'armatura ed il distacco dei rivestimenti di estradosso.



Massetto per pavimento di spessore 4-5 cm

Tenax RF è la soluzione antifessurativa idonea anche per la salvaguardia delle superfici piastrellate esterne. Evitando che le piastrelle fessurino, si protegge inoltre l'impermeabilizzazione e si riduce pertanto il degrado della struttura.

Malta impermeabilizzante

Protezione flessibile ed impermeabile del supporto, stesa in doppio strato ed armata con rete in fibra di vetro.

Rete di armatura dello strato impermeabilizzante

Reti in fibra di vetro a bassa grammatura e ridotto spessore vengono in genere utilizzate **per rinforzare le guaine liquide e le malte impermeabilizzanti.**

Tenax KAP L contrasta pertanto in modo efficace le microfessurazioni e ripartisce le sollecitazioni in modo omogeneo sulla superficie dello strato impermeabilizzante, garantendone l'integrità e pertanto la funzionalità nel tempo.

Tenax KAP L

Rete prodotta per tessitura di filati in fibra di vetro e successivo rivestimento con appretto che conferisce stabilità dimensionale al prodotto e resistenza allo strappo, oltre che la necessaria protezione all'aggressione degli alcali presenti nelle miscele cementizie.

Tenax KAP L ben si presta all'utilizzo per il **rinforzo di guaine impermeabilizzanti in molteplici applicazioni**: guaine bituminose per proteggere ed impermeabilizzare qualunque superficie, anche a contatto con il terreno; guaine liquide elastomeriche per la manutenzione ed il rinnovo di coperture in fibrocemento e fioriere, o per la manutenzione ed il ripristino di vecchie impermeabilizzazioni; guaine liquide elastobituminose.

Vantaggi

- Le caratteristiche dimensionali di **Tenax KAP L**, ed in modo particolare **l'equilibrio tra il peso unitario del prodotto ed il suo spessore**, garantiscono alla rete buone doti di resistenza alla trazione e nello stesso tempo permettono di conservare leggerezza e flessibilità, indispensabili per una posa in opera semplice e veloce.

Posa in opera

I teli di rete **Tenax KAP L** devono essere posati ben tesi sul prodotto impermeabilizzante appena applicato, e devono essere annegati mediante spatola, rullo o pennello, avendo cura di sovrapporre parti adiacenti di rete per almeno 10 cm, evitando l'eventuale formazione di bolle e piegature.

