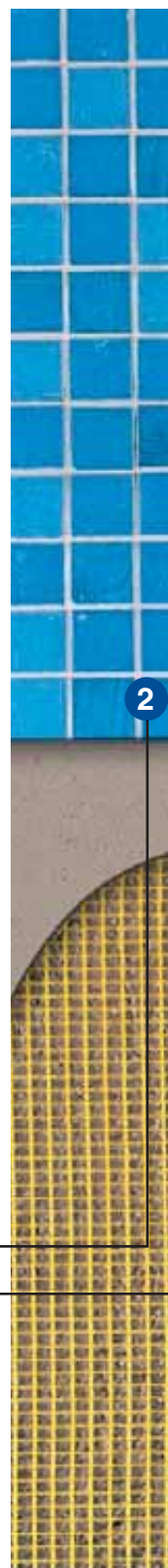
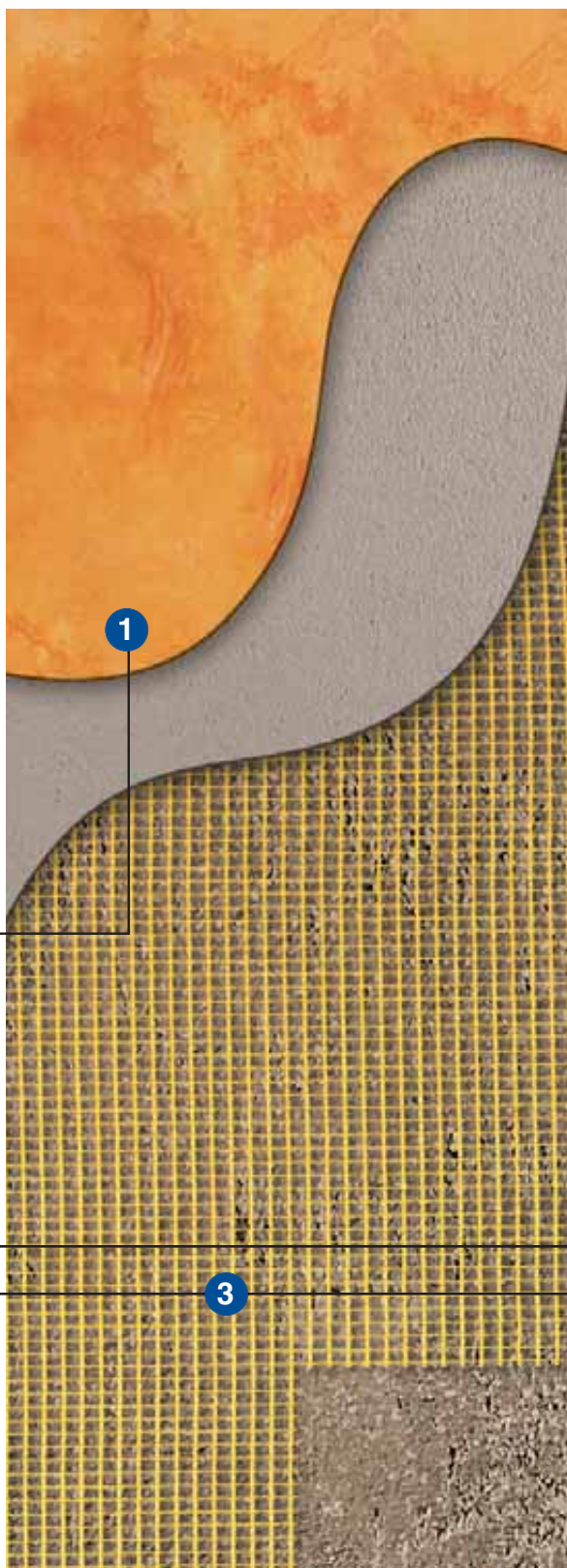


Il supporto di mosaici e stucchi ed il recupe

La rasatura è una delle tecniche più diffuse di regolarizzazione delle superfici:

in genere si utilizza per la finitura dei calcestruzzi, per i massetti di sottofondo e soprattutto per gli intonaci ed i rivestimenti di facciata. Mediante rasatura si eliminano i difetti superficiali, come le rugosità degli intonaci prima della pittura o del rivestimento con miscele plastiche, con stucchi o con elementi a mosaico.

La posa di un mosaico, in particolare, è delicata e richiede grande cura e professionalità, a partire dalla preparazione del sottofondo, che deve essere ben liscio, fino all'incollaggio, che deve garantire una perfetta planarità finale.



Rivestimento a stucco

I prodotti di finitura colorati, per la loro esposizione, sono quelli che risentono maggiormente delle variazioni di temperatura. Per questo motivo devono avere un maggiore grado di deformabilità rispetto al supporto; devono proteggere la facciata, oltre che decorarla, e quindi non possono assorbire elevate quantità di acqua piovana; devono inoltre essere traspiranti per garantire l'evaporazione dell'acqua dall'interno verso l'esterno.

Rivestimento a mosaico

Rete antifessurazione

L'utilizzo della rete in fibra di vetro **Tenax KAP** per l'armatura della rasatura evita la formazione di cavillature e microfessurazioni, ripartendo le sollecitazioni in modo omogeneo su tutta la superficie del manufatto.



Tenax KAP

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.

Vantaggi

- Il rinforzo dello strato di rasante con **Tenax KAP** conferisce al sistema la capacità di resistere ai fenomeni di ritiro dello strato di finitura, e consente pertanto di **prevenire la formazione di crepe in facciata ed il conseguente distacco di eventuali elementi a mosaico**.
- Le caratteristiche dimensionali di **Tenax KAP**, 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 le caratteristiche di leggerezza e la flessibilità, indispensabili per una posa in opera semplice e veloce.

Altra applicazione

Nell'ambito del **recupero di strati superficiali deteriorati**, la rasatura realizzata dopo l'asportazione della vecchia pittura e dopo il lavaggio della superficie permette l'aderenza del nuovo strato di finitura allo strato di intonaco già esistente. Anche in questo caso l'utilizzo delle reti in fibra di vetro **Tenax KAP** e **KAP L** (vedi pag. 33) per l'armatura di rasature sottili evita cavillature e microfessurazioni, grazie alla ripartizione omogenea delle sollecitazioni su tutta la superficie.



Nuova finitura superficiale 1 2

Rasatura armata con rete in fibra di vetro Tenax KAP o KAP L 3

Strato superficiale esistente

Posa in opera

I teli di rete devono essere posati sulla malta ancora fresca procedendo dall'alto verso il basso, e devono essere annegati con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola.

È opportuno sovrapporre parti adiacenti di rete per almeno 10 cm, ed evitare l'eventuale formazione di bolle e piegature.