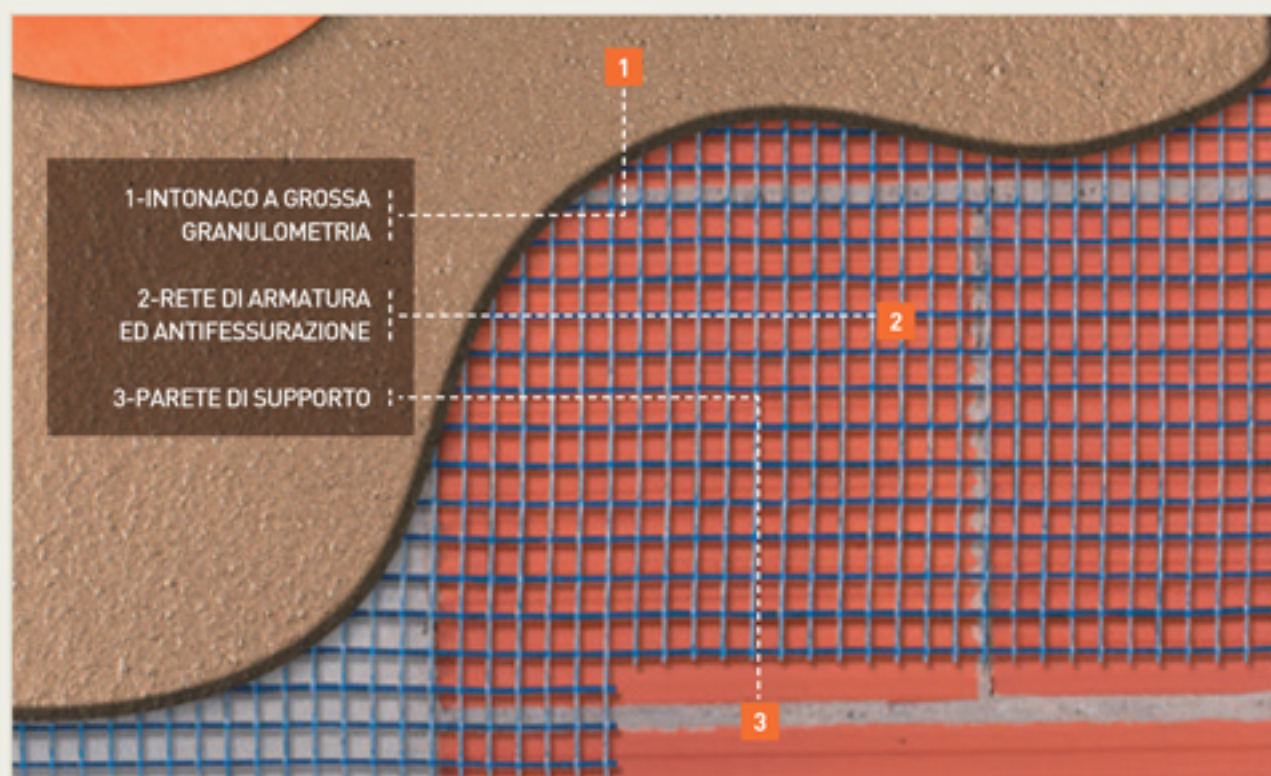


L'ARMATURA DELL'INTONACO DI SUPERFICI INTERNE

Nella realizzazione di intonaci su superfici interne, l'utilizzo di una rete di armatura garantisce un adeguato supporto dell'intonaco e contrasta i fenomeni fessurativi. Inoltre, in corrispondenza di giunzioni tra materiali con diversi coefficienti di dilatazione (come per esempio nel caso di tavolati e pilastri in cemento armato), l'intonaco è sottoposto ad elevate sollecitazioni. L'applicazione di una rete di armatura in fibra di vetro consente anche in questo caso un efficace rinforzo, con assorbimento delle tensioni a salvaguardia dell'integrità dell'intonaco.



VANTAGGI

Annegare nel corpo dell'intonaco una rete in fibra di vetro permette di ridurre la formazione di crepe, fessure e distacchi dovuti a:

- movimenti differenziali tra supporti contigui a diversa dilatazione termica;
- movimenti tra il supporto e l'intonaco per variazioni termiche;
- assestamenti del supporto;
- sforzi eccessivi sull'intonaco nelle zone di maggiore sollecitazione, come gli angoli delle porte e delle finestre.

POSA IN OPERA

Nel caso di giunzione tra supporti non omogenei, la rete deve essere posizionata su tutta la lunghezza del giunto, coprendo almeno 20 cm da una parte e dall'altra. La posa a ponte in corrispondenza di materiali non omogenei è consigliata anche in occasione di supporti misti di laterizio e pannelli isolanti. Nel caso di porte e finestre va posizionata a 45°, in dimensioni di circa 50x20 cm. I teli di rete devono essere posati sulla malta ancora fresca procedendo dall'alto verso il basso, annegandoli con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola ed evitando l'eventuale formazione di bolle e piegature.