



GIOVANAZZI

CAVILLATURE

Sistema studiato per tutte le facciate
cavillate

SOLUZIONE ESTERNO



Il problema delle cavillature in facciata: cause ed effetti negativi

Le cavillature sono microfessurazioni superficiali che si manifestano sulla pelle esterna degli intonaci o dei rivestimenti murari. Sebbene inizialmente possano apparire come semplici imperfezioni estetiche, rappresentano un segnale di vulnerabilità del sistema di facciata e possono compromettere, nel tempo, la durabilità e la funzionalità del rivestimento.

CATEGORIA

A1	A2	A3	A4	A5
fino a 0,05 mm	fino a 0,25 mm	fino a 0,5 mm	fino a 1,25 mm	fino a 2 mm
MICROCAVILLATURE	CAVILLATURE	FESSURE	CREPE	

ASPETTO

EFFETTI NEGATIVI DELLE CAVILLATURE

Infiltrazioni d'acqua

Le cavillature favoriscono l'ingresso di umidità, che può penetrare in profondità e raggiungere gli strati inferiori del sistema murario o dell'isolamento a cappotto.

Riduzione dell'adesione e del potere protettivo del rivestimento

L'integrità del film pittorico viene compromessa, diminuendo la resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e agli sbalzi termici.

Degrado estetico

La presenza di cavillature, visibili in controluce o dopo piogge, altera l'uniformità della superficie e peggiora l'immagine dell'edificio.

Sviluppo di muffe, alghe e efflorescenze

L'umidità residua che si accumula nei punti cavillati favorisce la crescita di microrganismi e la formazione di macchie antiestetiche.

Rischio di distacchi localizzati

In presenza di cicli gelo-disgelo o dilavamento continuo, le cavillature possono evolvere in fessure più ampie, provocando il distacco del rivestimento. Il ciclo si distingue per le sue elevate prestazioni tecniche, la versatilità applicativa e l'idoneità per interventi di manutenzione su sistemi ETICS (a cappotto).





Pennello



Rullo



Spruzzo

A1-A2: Sistema professionale a base elastomerica studiato per il risanamento e la protezione durevole di facciate esterne soggette a cavillature statiche di classe A1-A2 secondo EN 1062-7 (fino a 0,3 mm)



Pulire perfettamente la superficie mediante spazzolatura e procedere con le seguenti passi:

1. Applicare il fissativo all'acqua per le superfici sfarinanti **ROHD FIX**;
2. Applicare con una passata il fondo riempitivo **NAUTILUX PRIMER**;
3. Applicare a rullo la pittura di finitura **NAUTILUX FLEX** oppure si potrà optare per il rivestimento a spatola **DOLOMIA PK TERM.**

A3-A4: Sistema professionale a base elastomerica studiato per il risanamento e la protezione durevole di facciate esterne soggette a cavillature statiche di classe A3-A4 secondo EN 1062-7 (fino a 1,25 mm)



Pulire perfettamente la superficie mediante la spazzolatura e procedere prima allargando meccanicamente la fessura e asportando la polvere per poi proseguire con i seguenti passi:

1. Applicare il fissativo all'acqua per le superfici sfarinanti **ROHD FIX**;
2. Applicare il rasante a spatola fino al completo riempimento della fessura con **ARMAT GIO LIGHT**;
3. Applicare con una passata il fondo riempitivo **NAUTILUX PRIMER**;
4. Applicare a rullo la pittura di finitura **NAUTILUX FLEX** oppure si potrà optare per il rivestimento a spatola **DOLOMIA PK TERM.**

A5: Sistema professionale a base elastomerica studiato per il risanamento e la protezione durevole di facciate esterne soggette a cavillature statiche di classe A5 secondo EN 1062-7 (fino a 2 mm)



Pulire perfettamente la superficie mediante spazzolatura e procedere prima allargando meccanicamente la fessura ed asportando la polvere per poi proseguire con i seguenti passi:

1. Applicare il fissativo all'acqua per le superfici sfarinanti **ROHD FIX**;
2. Applicare il rasante spatola doppia mano di **ARMAT GIO LIGHT annegando la rete in fibra di vetro 60gr. In alternativa si potrà procedere alla rasatura armata della facciata**;
3. Applicare con una passata il fondo riempitivo **NAUTILUX PRIMER**;
4. Applicare a rullo la pittura di finitura **NAUTILUX FLEX** oppure si potrà optare per il rivestimento a spatola **DOLOMIA PK TERM.**

PRODOTTI IN EVIDENZA

DOLOMIA PK TERM

RIVESTIMENTO TERMICO
SILOSSANICO CERTIFICATO
S.R.I.



Rivestimento anticondensa termico silossanico, traspirante, elastico, auto pulente certificato ad incremento energetico estivo.

SCHEDA
TECNICA



NAUTILUX PRIMER

FONDO ELASTOMERICO
UNIFORMANTE



Idropittura elastomerica mano di fondo fibrostrutturato uniformante per ciclo elastomerico.

SCHEDA
TECNICA



ARMAT GIO LIGHT

MALTA ALLEGGERITA
CRILICA
INTERNO | ESTERNO



Malta sintetica micro rinforzata alleggerita adesiva pronta all'uso per riparare e rinforzare rasature interne o esterne. Ideale per sistemi antigrandine o sistemi a cappotto ammalorati.

SCHEDA
TECNICA



NAUTILUX FLEX

PITTURA ELASTOMERICA
ANTICAVILLATURE



Pittura-rivestimento elastica per la prevenzione e il risanamento di facciate verticali esterne con problemi di fessurazioni, cavillità e crepe. Membrana resistente ai movimenti termici del supporto.

SCHEDA
TECNICA



PUNTI DI FORZA

- ♥ Elevata elasticità permanente per la copertura di cavillature statiche.
- ♥ Idrorepellenza elevata con bassa presa di sporco.
- ♥ Buona permeabilità al vapore acqueo per favorire la traspirazione del supporto.
- ♥ Film protetto da alghe e funghi per una lunga durata estetica.
- ♥ Pronto all'uso, facile da applicare con effetto INTONACHINO e granulometria 1,2 mm.
- ♥ Ideale per la manutenzione e **ripristino** dei sistemi di isolamento a cappotto (ETICS).





Colorificio Giovanazzi

Località Santa Cecilia, 18
38061 Ala TN

☎ +39 0464 696 646
✉ info@giovanazzicolor.it

giovanazzicolor.it