



# 1 AF FACCIAVISTA

PROTETTIVO IDROREPELENTE

TRASPIRANTE PERMANENTE

“EFFETTO NATURALE”

## SCHEDA TECNICA

NON CONTIENE  
POLIMERI SILICONICI

### NOTE CARATTERISTICHE

1AF è un protettivo idrorepellente traspirante “effetto naturale” ad alta penetrazione a base di organopolisilossano oligomero, a basso peso molecolare. Viene impiegato per l’impregnazione di materiali edili di natura minerale come: laterizi, pietre, pietre rigenerate, calcestruzzo, klinker, gres, intonaci cementizi (anche già pitturati) ecc.

NON È IDONEO PER GESSO.

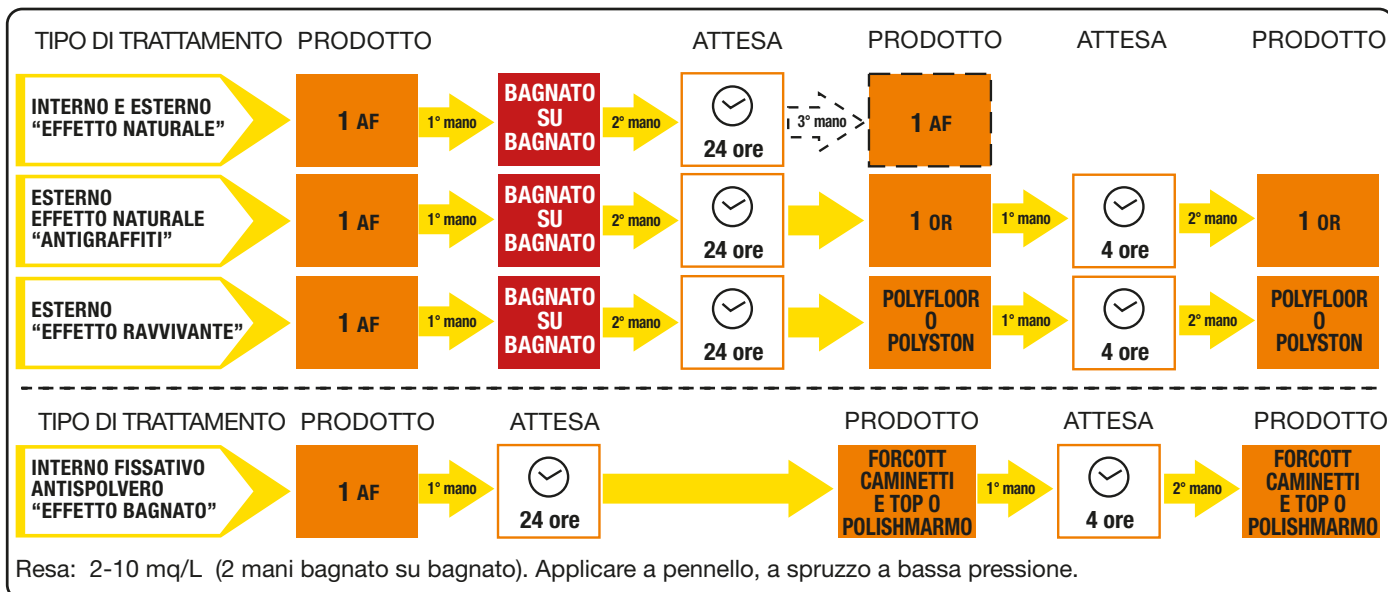
1AF FACCIAVISTA può essere usato in tutti quei casi in cui l’assorbimento e la ritenzione di acqua piovana creano inconvenienti di umidità come efflorescenze saline, muffe ed alghe, che causano il deterioramento precoce dei materiali, riducendo allo stesso tempo il rischio di sfaldamento dal gelo. Ecco di seguito i vantaggi fondamentali ai fini dell’efficacia e della durata del trattamento:

- non forma pellicola superficiale;
- evita la formazione di efflorescenze saline, muffe ed alghe;
- penetra in profondità;
- dura nel tempo (7-10 anni per verticale);
- resiste agli alcali (per cui è possibile l’applicazione anche in cemento fresco) ed agli acidi;
- essiccamento fuori polvere;
- può essere impiegato anche su materiali ancora leggermente umidi (in questo caso però la penetrazione è minore);
- permeabilità al vapore acqueo del materiale trattato (la riduzione della permeabilità non è superiore al 10% del valore iniziale);
- non modifica sostanzialmente la colorazione dei supporti (su intonaci pitturati e su alcune pietre può conferire un leggero effetto ravvivante).



PERICOLO

### SCHEMA DI APPLICAZIONE



# 1AF FACCIAVISTA

PROTETTIVO IDROPELLENTE - TRASPIRANTE PERMANENTE - "EFFETTO NATURALE"

## DATI CHIMICO-FISICI

Composizione di massima	Silossano oligomero in ragia minerale dearomatizzata
Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Punto /Intervallo di ebollizione	140 – 200° C
Punto di infiammabilità	36°C
Infiammabilità	> 200° C
Peso specifico	0,780 g/mL
Informazioni tossicologiche	Può causare danni polmonari se ingerito
Stabilità in magazzino	12 mesi
ADR	3/ 1993/ III
VOC (direttiva 1999/13/CE)	95,02 % (743,36 g/L)
% carbonio volatile	80,12 % (626,82 g/L)

1AF presenta un limitato effetto perlante superficiale, in quanto la lenta velocità di reazione ne permette il totale assorbimento sulla superficie trattata; ciò permette anche di ottenere una buona sovraverniciabilità con idropitture entro 72 ore circa dall'applicazione, mentre non ci sono controindicazioni per vernici a solvente (si consigliano prove preliminari sulla compatibilità con le pitture impiegate).

## CAMPO DI APPLICAZIONE

1AF FACCIAVISTA è idoneo per il trattamento di materiali edili minerali come cotto, laterizi, cemento e calcestruzzo di ogni genere, intonaci inorganici, pietra arenaria calcarea, muratura, pietra naturale e artificiale, marmi.

1AS non è idoneo per il trattamento di gesso.

## MODALITÀ D'USO

1AF FACCIAVISTA è pronto all'uso. Prima dell'applicazione eliminare con gli appositi detergenti smog, sporco (CHITONE DENSO, KILLER DELLO SPORCO), graffiti (SOLVENTE SG43), muffe (SUPER 1MM PROFESSIONAL) e sali (RASCOTT DENSO). Applicare tal quale su supporti perfettamente puliti e asciutti (minimo 5 giorni dal lavaggio specifico o dall'ultima pioggia), stendendo il prodotto a pennello, a spruzzo (bassa pressione 2-3 bar) o a rullo. L'applicazione può essere effettuata in una o più soluzioni, avendo cura che il materiale risulti sempre ben saturo, applicando l'impregnante bagnato su bagnato dall'alto verso il basso. Per superfici molto assorbenti dopo 24 ore può essere necessaria una terza mano.

Resa: dipende dalla porosità del materiale da trattare, in genere da 2 a 10 mq/L per due mani bagnato su bagnato.

## AVVERTENZE

Non applicare 1AF su superfici dove sono possibili ristagni di acqua per insufficiente pendenza e in presenza di umidità di risalita persistente, in quanto potrebbe favorire lo sfaldamento del materiale stesso.

Non applicare su supporti umidi, in imminenza di pioggia o mentre piove (la sua massima idrorepellenza viene espletata dopo 72 ore, per cui proteggere la superficie in caso di pioggia).

Si sconsiglia l'applicazione su supporti arroventati dal sole o in giornate molto ventose.

Per eliminare infiltrazioni di acqua, le fessure superiori a 0,3 mm di larghezza devono essere chiuse prima del trattamento.

Effettuare prove preliminari su pietra (serena tipo matraia e diorite) perché potrebbe assumere tonalità "effetto bagnato".

## PRECAUZIONI

1AF contiene solventi inodori infiammabili. E' pertanto proibito fumare o esporre il materiale a fiamme libere.

1AF reagisce con l'umidità atmosferica. Evitare il contatto prolungato con l'aria. I contenitori devono essere chiusi ermeticamente. È consigliabile lavorare in ambienti ventilati ed eventualmente indossare maschere protettive per solventi organici (tipo A, colore marrone).

CONFEZIONI: L 1x12 - L 5x4 - L 10 - L 25



Professionalità Sicura e Garantita

NEW MADRAS s.r.l.  
Via Mammianese Nord, 47 - 51017 Pescia (PT)  
tel. 0572 490053 - fax. 0572 477053  
info@madras.it - www.madras.it

Per trovare il  
punto vendita  
più vicino

