



FAI DA TE

# 1 AS IDROREPELENTE PROTETTIVO IDROREPELENTE

TRASPIRANTE PERMANENTE

“EFFETTO NATURALE”

NON CONTIENE  
POLIMERI SILICONICI

## SCHEDA TECNICA

### NOTE CARATTERISTICHE

1AS è un protettivo idrorepellente ad alta penetrazione a base di organopolisilossano oligomero, a basso peso molecolare (non contiene polimeri siliconici) e viene impiegato per l'impregnazione di materiali edili di natura minerale.

1AS è ideale per creare una barriera idrorepellente contro l'imbibizione di acqua piovana, prevenendo così la formazione di muffe ed alghe, senza bloccare la traspirazione naturale della superficie. Ecco di seguito i vantaggi fondamentali al fine dell'efficacia e della durata del trattamento:

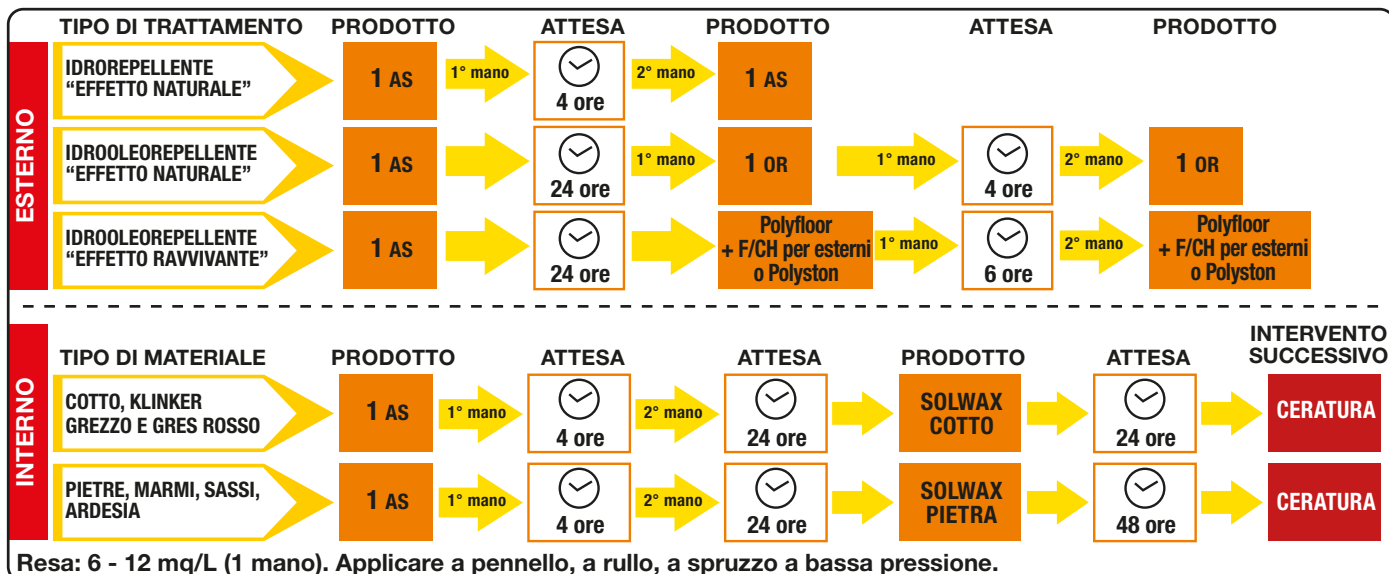
- prevenzione contro la formazione di efflorescenze saline, muffe ed alghe;
- elevata profondità di penetrazione;
- ottima resistenza agli alcali;
- essiccamento fuori polvere;
- impiego possibile anche su materiali ancora leggermente umidi (ma in questo caso la penetrazione è minore);
- permeabilità al vapore acqueo del materiale trattato (la riduzione della permeabilità non è superiore al 10% del valore iniziale);
- assenza di pellicole superficiali;
- nessuna variazione cromatica dei materiali trattati (su alcune pietre può conferire un leggero effetto bagnato).

1AS può quindi essere usato in tutti quei casi in cui l'assorbimento e la ritenzione di acqua piovana creano inconvenienti da umidità che spesso provocano un vero e proprio deterioramento precoce dei materiali stessi, riducendo al contempo il rischio dello sfaldamento da gelo. 1AS è ideale per proteggere le fughe dei pavimenti. Per cotto fatto a mano (cotti molto assorbenti) si consiglia l'applicazione di 1AS prima della fase di lavaggio preparatorio al trattamento. 1AS può sostituire 1 AP POSA (isolante permanente antiaderente che favorisce la stuccatura); in questo caso va diluito 1:1 con acqua ragia dearomatizzata. 1AS presenta un limitato effetto perlante superficiale, in quanto la lenta velocità di reazione ne permette il totale assorbimento sulla superficie trattata. Ciò consente 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).



PERICOLO

### SCHEMA DI APPLICAZIONE



# 1AS IDROREPELENTE

PROTETTIVO IDROREPELENTE - 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	>23°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)	95,05 % (743,25 g/L)
% carbonio volatile	77,50 % (606,04 g/L)

## CAMPO DI APPLICAZIONE

Pavimenti e facciavista in cotto di tutti i tipi, klinker grezzo, gres rosso, laterizi, pietra naturale e artificiale, ardesia, cemento, granito, marmo anticato e tutti i materiali edili assorbenti posati sia all'esterno che all'interno.

## MODALITÀ D'USO

Lavare il manufatto da trattare per asportare smog, muffe, polvere, sali che occludono i pori, in modo da favorire la penetrazione del prodotto. Per eliminare muffe ed alghe, lavare con SUPER 1MM PROFESSIONAL; per eliminare sali, residui di cemento, ecc. lavare con RASCOTT DENSO, RASCOTT, STON (a seconda del manufatto); per eliminare smog o residui organici lavare con CHITONE, CHITONE DENSO, KILLER DELLO SPORCO o CASACHIT e acqua calda a secondo dello sporco (vedere relative schede). 1AS è pronto all'uso. Applicare tal quale su supporti perfettamente puliti e asciutti (almeno dopo 5 giorni dall'ultimo lavaggio o 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 (a distanza di 4 ore l'una dall'altra), avendo cura che il materiale risulti sempre ben saturo. Distribuire in modo uniforme per evitare ristagni di prodotto. 1AS espleta l'idrorepellenza ottimale dopo 72 ore dall'applicazione. Durante tale periodo di tempo si consiglia di asciugare eventuali ristagni di acqua (dovuti a pioggia, irrigazione, ecc.) per evitare aloni.

1AS è un trattamento permanente; può essere periodicamente riapplicato, sempre a pavimento pulito e asciutto, senza la necessità di asportare quello precedente. Nel caso di riverniciatura con idropitture, applicare prima un fissativo traspirante.

**Resa: dipende dalla porosità del materiale da trattare, in genere da 6 a 12 mq/L (1 mano).**

## AVVERTENZE

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

Non applicare su supporti umidi, in imminenza di pioggia o quando 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"; in questo caso sostituire con 1OR o POLYGRES. Nel caso di eccesso di prodotto, sgocciolate o formazione di aloni, lavare con una soluzione di acqua e alcool denaturato (1:1) o con KILLER DELLO SPORCO CONCENTRATO. Per eliminare residui di calcare, lavare periodicamente con ANTIPOLVERE CASA o CERAM-GRES Madras.

## PRECAUZIONI

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

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. 1AS 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

