



EFFE 70

PROFESSIONAL

PROTETTIVO IDROREPELLENTE TRASPIRANTE PERMANENTE "EFFETTO NATURALE"
Non contiene polimeri siliconici

SCHEDA TECNICA

NOTE CARATTERISTICHE

EFFE 70 FACCIAVISTA è il protettivo idrorepellente antivegetativo traspirante "effetto naturale" ad alta penetrazione a base di organopolisilossano oligomero, a basso peso molecolare e 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.

EFFE 70 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.

EFFE 70 FACCIAVISTA è ideale per creare una barriera all'acqua, e per prevenire la formazione di efflorescenze saline, di muffe ed alghe, senza bloccare la traspirazione naturale della superficie.

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;
- elevata profondità di penetrazione;
- elevata durata nel tempo (7-10 anni);
- ottima resistenza agli alcali (per cui è possibile l'applicazione anche in cemento fresco) ed agli acidi;
- essiccamento fuori polvere;
- impiego possibile anche su materiali ancora leggermente umidi (anche se 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);
- non modifica sostanzialmente la colorazione dei supporti (su intonaci pitturati e su alcune pietre può conferire un leggero effetto ravvivante opaco).

EFFE 70 FACCIAVISTA 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

EFFE 70 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.

EFFE 70 FACCIAVISTA non è idoneo per il trattamento di gesso.



PERICOLO

EFFE 70 FACCIAVISTA

PROFESSIONAL

PER ESTERNI ED INTERNI

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Composizione di massima	Silossani e Silani oligomeri 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	0,785 – 0,795 g/mL
Informazioni tossicologiche	Può causare danni polmonari se ingerito
ADR	3 / 1123 / III
V.O.C.(Componenti organici volatili)	95.02 % (743,36 g/L)
% Carbonio Volatile	80.12 % (626.82 g/L)

Questo prodotto non è soggetto al D.Lgs. 161/2006 in quanto è un impregnante non filmogeno.

Modalità d'uso

EFFE 70 FACCIAVISTA è pronto all'uso.

Con appositi detergenti eliminare sempre smog, sporco (CH1 DENSO, CHIT FORTE), graffiti (SOLVENTE PER INTERNI), muffe (SUPER 1MM PROFESSIONAL) e sali (DETERCOTT 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 può essere necessaria una terza mano.

Resa: La resa di **EFFE 70 FACCIAVISTA** dipende dalla porosità del materiale da trattare, in genere da 2 a 10 mq./L. per mano.

Avvertenze

Non applicare **EFFE 70 FACCIAVISTA** su superfici dove sono possibili ristagni di acqua per insufficiente pendenza e in presenza di umidità di risalita persistente, potrebbe favorire lo sfaldamento del materiale stesso. Non applicare su supporti umidi o durante o in imminenza di pioggia (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

EFFE 70 FACCIAVISTA contiene solventi inodori infiammabili. E' pertanto proibito fumare o esporre il materiale a fiamme libere. **EFFE 70 FACCIAVISTA** 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 informazioni tecniche
dalle ore 9,00 alle 12,00
e dalle ore 15,00 alle 18,00
da telefono fisso