

ALGAENET

DETERGENTE ANTI-ALGHE PER ESTERNI

Detergente per esterni per la rimozione di alghe, muffe, licheni ed altri tipi di annerimenti di origine organica.



5 litri

500 ml

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Detergente per esterni
- Elimina alghe, muffe, licheni
- Rimuove sporco, annerimenti e macchie di origine vegetale
- Azione rapida, efficace in pochi minuti
- Viscosità ideale per applicazione a parete
- Sanifica le superfici



MATERIALI

PIETRA NATURALE, COTTO, MATTONI FACCIA A VISTA, CEMENTO, KLINKER, INTONACO E PITTURE MURALI, TUFO



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Agisce contro le patine causate da fenomeni di biodeterioramento (alghe, muschi, licheni e funghi)
- Ripristina le proprietà estetiche e funzionali della superficie rimuovendo strati di biofilm che alterano l'aspetto del supporto rendendolo potenzialmente scivoloso
- Elimina macchie causate dal contatto con fiori, fogliame, corteccia contenenti tannino
- L'azione detergente completa permette di agire anche contro annerimenti, sporco, depositi di polvere e smog
- Funziona per rimuovere macchie organiche causate da fenomeni di dilavamento e ristagno d'acqua
- Può essere usato su superfici in pietra e cemento, grazie alla sua composizione non acida
- Pulisce le superfici con macchie di origine animale (per es. guano)
- Indicato per una manutenzione regolare di zone maggiormente esposte alla colonizzazione biologica (per es. umidità, esposizione a Nord)
- Può essere utilizzato come lavaggio di preparazione al trattamento con un protettivo FILA



ISTRUZIONI

Come si usa

Bagnare la superficie con acqua. Applicare il prodotto con l'apposito spray o distribuirlo con pennello, spugna o pompa airless. Lasciare agire per 10-15 minuti e successivamente intervenire con spazzolone, monospazzola con disco verde o idropulitrice. Sciacquare con abbondante acqua. Pulire accuratamente gli attrezzi subito dopo l'uso.



AVVERTENZE

non spruzzare su piante, tessuti e metalli, in tal caso lavare immediatamente con acqua. Non utilizzare su pietre lucide nuove. Su intonaci colorati, verificare preventivamente su una piccola porzione di superficie eventuali cambiamenti di colore. Temperature di stoccaggio: da 5° a 30° C. Il prodotto va applicato su materiale con temperatura compresa tra 5° e 30° C. Stoccare in ambiente fresco, lontano da fonti di calore o raggi solari. Temperature elevate possono rigonfiare il contenitore, in tal caso porre attenzione all'apertura.

UTENSILI PER L'APPLICAZIONE



PENNELLO/
PENNELLESA



POLVERIZZATORE/
SPRUZZATORE MANUALE



IDROPULTRICE A
PRESSIONE CONTROLLATA



VOCE DI CAPITOLATO

Pulitore ad azione rapida per esterni (pH: 13.5 in acqua, densità: 1.111 kg/L), a base di cloro attivo al 5% e tensioattivi non ionici inferiori al 5%; elimina alghe, muffe licheni. Rimuove sporco e annerimenti dovuti a polvere, smog; rimuove le macchie di tannino contenute nella vegetazione (foglie, corteccia,...). Per superfici orizzontali o verticali all'esterno. Per superfici in cemento, intonaco e pitture murali, mattoni faccia vista, clinker, cotto, pietra e agglomerati, tufo.



PROVE TECNICHE

COME AGISCE

Il biodeterioramento è un processo di degradazione causato dalla crescita e dall'attività di microrganismi, principalmente funghi, alghe e licheni. Questo fenomeno può colpire diversi tipi di substrato in base alla loro biorecettività, sia a pavimento che a rivestimento.

La biorecettività rappresenta la tendenza di un materiale ad essere colonizzato da uno o più microrganismi, sulla base di alcune caratteristiche: composizione, porosità, assorbimento d'acqua e rugosità. La proliferazione biologica dipende inoltre da fattori ambientali come la temperatura, l'umidità e l'irraggiamento.

Il biodeterioramento determina un'alterazione delle qualità estetiche e funzionali delle superfici che possono comportare i seguenti effetti: alterazione del colore e della texture, perdita di coesione, perdita del valore.

ALGAENET è il detergente appositamente formulato per intervenire su questo tipo di situazioni. Grazie alla sua viscosità può essere applicato sia su superficie orizzontali che verticali, dove agisce rapidamente grazie alla sua radicale azione pulente. L'attività sinergica del tensioattivo migliora la bagnabilità determinando un effetto profondo e quindi più completo.

In certi casi per migliorarne l'efficacia è possibile intervenire con strumenti complementari come l'idropulitrice, purché essa venga utilizzata a pressione controllata nel rispetto del materiale.

In seguito alla pulizia, per mantenere l'effetto raggiunto ed evitare nuovi fenomeni di deterioramento, procedere con un trattamento di protezione scegliendo tra le proposte FILA Solutions.



NON TRATTATO



TRATTATO



NON TRATTATO



TRATTATO



CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE	Pulitore ad azione rapida per esterni a base di cloro attivo e tensioattivi non ionici inferiori
ASPETTO	Trasparente
ODORE	pungente
DENSITÀ	1.111 kg/L
pH	13.5
TEMPERATURE DI STOCCAGGIO	Da 5° a 30°C
TEMPERATURE DI APPLICAZIONE	Da 5° a 30°C
COV (composti organici volatili) (Direttiva 1999/13/EC)	0 g/litro



RESA E DILUIZIONE (1 litro)

10-20 m²

La resa è indicativa



FORMATI

Flacone da 750 mL con erogatore a spruzzo (trigger):
cartoni da 12 pezzi.

5 litri: cartoni da 4 pezzi.



CONSIGLI DI SICUREZZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso. Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per le informazioni inerenti alla sicurezza, fare riferimento alla scheda di sicurezza, disponibile nel sito **www.filasolutions.com** e leggere con attenzione l'etichetta del prodotto.



download



FILA Solutions S.p.A. SB
Via Garibaldi, 58 - 35018
S. Martino di Lupari PD - ITALY
t +39 049 9467300
e info@filasolutions.com

Queste informazioni sono il frutto delle nostre più recenti conoscenze tecniche supportate da continue ricerche e verifiche di laboratorio. Tuttavia, per fattori indipendenti dalla nostra volontà, i suggerimenti forniti necessitano sempre e comunque di verifica. Pertanto si consiglia di controllare l'idoneità del prodotto allo scopo, consultando le relative schede tecniche e di sicurezza disponibili sul sito www.filasolutions.com. Fila non si assume nessuna responsabilità per impieghi scorretti dei suoi prodotti.