



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

AGAL PS18W

Idrorepellente all'acqua per supporti minerali medio-alto assorbenti

Nuovo idrorepellente siliconico concentrato costituito da una soluzione acquosa di propil-siliconato oligomero formulato per l'idrofobizzazione e il trattamento anti efflorescenze saline ed il consolidamento di materiali minerali da costruzione assorbenti scarsamente ed altamente alcalini quali:

- Manufatti in argilla cotta
- Tegole
- Mattoni
- Vasi in cotto
- Malte ed intonaci cementizi sfarinanti
- Cemento espanso
- Calcestruzzo
- Gesso
- Pietre naturali e sintetiche
- Manufatti cementizi
- Materiali minerali per isolamento termico
- Additivi idrorepellenti per pitture al quarzo ed ai silicati.

Agal PS 18 W è particolarmente indicato per la realizzazione di barriere chimiche contro la risalita capillare in murature anche decoese e sfarinanti dove, grazie alla particolare ed unica composizione, conferisce ottima idrorepellenza ed un buon consolidamento con una migliore velocità di reazione comparata ai sistemi concorrenti a base acquosa.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto:	liquido incolore
Contenuto secco:	48 \pm 3%
Solvente:	acqua
Voc	zero
pH	>13

MODALITA' D'IMPIEGO

L'idrorepellente Agal PS 18 W è prodotto in forma concentrata e va pertanto diluito prima dell'uso. Per la diluizione è suggerito l'impiego di acqua addolcita o demineralizzata. Le soluzioni diluite sono stabili per almeno 12 mesi se protette dal contatto con l'aria in recipienti ermeticamente chiusi.

APPLICAZIONE

Agal PS 18 W può essere applicato, previa diluizione, a supporti minerali puliti assorbenti per irrorazione a bassa pressione, a rullo, pennello o per immersione totale. Per il trattamento di materiali quali tegole, mattoni, vasi da fiore si consiglia diluizioni da 1:10 a 1:100 parti in peso. L'esatta diluizione dovrà essere determinata con prove sperimentali. Per l'impermeabilizzazione di intonaci cementizi o in gesso, cemento cellulare, pietre naturali o sintetiche, le diluizioni consigliate sono di 1:10 – 1:30 parti in peso.

L'idrorepellente Agal PS 18 W può essere anche impiegato come additivo idrorepellente o alcalinizzante a pitture minerali, la quantità consigliata è compresa fra 0,2 e 5 kg. per 100 kg. di pittura.

Per l'utilizzo in barriera chimica si consiglia di utilizzare il prodotto diluito in acqua potabile con concentrazione compresa fra il 5 – 15% in peso in funzione della tipologia del manufatto e del suo assorbimento d'acqua.

PRECAUZIONI D'USO

Come idrorepellente corticale applicare l'idrorepellente Agal PS 18 W solo su supporti minerali puliti asciutti ed assorbenti non interessati da fenomeni di risalita capillare. Si consiglia di proteggere i manufatti, appena trattati, dalla pioggia sino a completo sviluppo dell'idrorepellenza.

Nel caso di impiego di film in polietilene termoretraibile per la protezione dei palletts, contenenti materiali trattati con Agal PS W 18, assicurarsi della presenza di fori di areazione per consentire al materiale trattato lo sviluppo totale dell'idrorepellenza e la completa asciugatura.

E' comunque consigliabile eseguire dei test preliminari sul materiale da trattare per verificare le ottimali condizioni operative e le corrette diluizioni di impiego dell'idrorepellente Agal PS 18W.

NORME DI SICUREZZA

A causa dell'elevata alcalinita' dell'Agal PS 18 W è indispensabile maneggiare il prodotto con cura, servendosi si occhiali, maschera e guanti protettivi e tute impermeabili. Nel caso di contatto con occhi e pelle lavare immediatamente con molta acqua corrente e rivolgersi al medico.

Nel caso di ingestione non provocare il vomito e consultare il medico o il centro veleni dell'ospedale Niguarda di Milano (tel. 02/66101029)

IMBALLO

Fusto da kg. 250 o cisternetta da kg. 1250; vuoto a perdere.

STOCCAGGIO

L'idrorepellente Agal PS 18 W può essere conservato in recipienti originali sigillanti ermeticamente per almeno 12 mesi.

Non stoccare il prodotto a temperature inferiori a 0°C.

Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre conoscenze attuali e nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore saranno modificate. A fine cautelativo l'utilizzatore dovrebbe ugualmente effettuare verifica del materiale che gli perviene. Le indicazioni fornite circa l'uso del materiale sono state desunte da prove da noi eseguite con una corretta procedura. Nel caso di impiego dei nostri materiali con altri non di nostra produzione si consiglia di effettuare prove ed esami in proprio, al fine di individuare le eventuali incompatibilità. L'utilizzatore è tenuto a verificare ed eventualmente risolvere le problematiche che potrebbero insorgere in merito alla violazione di brevetti di terzi.
