

Scheda Tecnica: AGA 305 IDRO-OLEOREPELLENTE

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

Linea Protettivi

AGA 305 IDRO-OLEOREPELLENTE – Protettivo per applicazioni sia orizzontali sia verticali

Protettivo per applicazioni, sia verticali sia orizzontali, su supporti porosi quali: pietre naturali, intonaci, terrecotte, cemento.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Componenti principali	Dispersione di fluoro funzionali reattivi.
Aspetto fisico	Liquido da incolore a giallognolo
Colore	Trasparente
Peso specifico	1 kg/l
pH	neutro
Confezione	1 - 5 - 10 l
Resa	100/200 ml/m ² circa

TIPO D'INTERVENTO

AGA 305 appartiene alla nuova generazione di idro-oleo repellenti a base di fluoro modificato solubile in acqua caratterizzato dalla bassa emissione di sostanze volatili VOC e dall'assenza di infiammabilità e tossicità.

Il prodotto è caratterizzato da un basso peso molecolare che permette l'ottima penetrazione in profondità nei materiali minerali assorbenti senza però variare la permeabilità al vapore acqueo né l'aspetto cromatico superficiale.

La particolare struttura chimica dell'**AGA 305** assicura un'elevata stabilità agli alcali e agli acidi commerciali nel tempo, se applicato su supporti caratterizzati da media e alta assorbenza.

I principali vantaggi di questo prodotto sono:

- non infiammabile;
- bassi valori di VOC;
- stabile in acqua;
- senza emulsionanti;
- ecologico.

Il trattamento dei materiali minerali assorbenti eseguito con **AGA 305** è caratterizzato da:

- durata nel tempo;
- assenza di variazioni cromatiche superficiali;
- bassa presa di sporco;
- ottima traspirabilità al vapore d'acqua;
- elevato effetto perlante;
- resistenza agli acidi e agli alcali e acidi commerciali ;
- resistenza ai raggi U.V.;
- assenza di sottoprodotti di reazione dannosi alle persone e all'ambiente.

APPLICAZIONE

Si consiglia di trattare superfici sia verticali sia orizzontali, precedentemente pulite da sali solubili e sporcizia, avendo cura di eliminare anche le parti con scarsa aderenza superficiale mediante spazzolatura e/o lavaggio a pressione.

E' **sempre** indispensabile chiudere le fessure superiori a 0,3 mm.

Il prodotto è indicato per rendere idro-oleo repellenti le seguenti superfici:

- manufatti e pavimenti in cemento
- pareti verticali di qualsiasi natura assorbente
- pietra naturale
- cotto
- pavimenti di qualsiasi natura assorbente

Applicare su superfici asciutte e pulite.

In caso di pioggia o di lavaggio delle superfici, attendere almeno 3 giorni, prima del trattamento ad una temperatura di almeno 20°C.

DOSAGGI

L' **AGA 305** è fornito solo in forma pronta all'uso e non va diluito ulteriormente in acqua.

Scheda Tecnica: AGA 305 IDRO-OLEOREPELLENTE

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

La quantità di prodotto da utilizzare dipende dalla porosità e dall'assorbimento del supporto da trattare e generalmente varia da 100 a 200 g/metro quadrato.

N. B.: Con l'impiego del prodotto occorre fare particolare attenzione agli aspetti di pericolosità riguardo all'impatto ecologico e all'inquinamento. La Società respinge ogni responsabilità per l'omissione delle precauzioni necessarie e prescritte da leggi, normative e regolamenti vigenti in materia ad evitare possibili contestazioni da parte delle Autorità locali e sanitarie.

MANUTENZIONE DELL'ATTREZZATURA UTILIZZATA

La pulizia dell'attrezzatura deve essere eseguita con acqua corrente.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Indossare guanti adatti.

NORMATIVE

Questo prodotto è classificato come non pericoloso ai sensi del D.L. n° 65 del 14-03-03; pertanto la Scheda di Sicurezza è disponibile solo su richiesta.

CERTIFICAZIONI

L' **AGA 305** è stato certificato secondo la norma UNI EN 1504-2:2005 per la determinazione del grado di trasmissione dell'acqua liquida.

Il prodotto è rientrato nella classe W3 (bassa permeabilità all'acqua liquida)

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza o il nostro servizio tecnico.

PRECAUZIONI

Operare a temperature > 5 °C e in ambienti accuratamente areati. Evitare il contatto con sostanze alimentari. Durante l'applicazione è necessario proteggere le superfici attigue onde evitare danneggiamenti sui materiali con i quali il prodotto viene a contatto.

STOCCAGGIO

AGA 305 Protettivo può essere stoccato in contenitori sigillati per almeno un anno.

Evitare stoccaggi a temperature < 5 °C e > 40 °C.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e nei preventivi lavori

- ◆ Il prodotto deve avere le caratteristiche dell'invisibilità, dell'impregnazione e dell'idro oleorepellenza (Tipo AGA 305 IDRO-OLEOREPELLENTE).

Caratteristiche generali:

- ◆ Peso specifico 1, kg/l



Scheda Tecnica: AGA 305 IDRO-OLEOREPELLENTE

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

Le informazioni fornite con 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 è tenuto ad eseguire 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 d'impiego con altri prodotti si consiglia all'operatore di eseguire prove ed esami preliminari in proprio, al fine di individuare le eventuali incompatibilità. Il produttore declina qualsiasi responsabilità in caso d'omissione da parte dell'utilizzatore delle opportune precauzioni di legge, normative e regolamenti vigenti in materia, evitando così eventuali contestazioni da parte delle competenti autorità locali e/o sanitarie. L'utilizzatore deve eventualmente identificare, verificare e gestire la soluzione di situazioni comportanti la violazione di leggi e/o regolamenti in vigore.