

**Scheda Tecnica: AGA 302 Rev.1 IDROREPELENTE FACCIATE**

Aggiornamento: 04/09/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

Linea Protettivi

## AGA 302 IDROREPELENTE FACCIATE

*Prodotto utilizzato per conferire caratteristiche di idro-oleo repellenza a materiali edili assorbenti di diversa natura quali: mattoni faccia a vista, manufatti in cemento, muri porosi.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Componenti principali	Dispersione di silani/silossani ammino funzionali reattivi.
Aspetto fisico	Liquido da incolore a giallognolo
Colore	Trasparente
Peso specifico	1,10 ± 0.05 g/ml
pH	neutro
Confezione	1 - 5 - 10 l
Resa	100/200 ml/m <sup>2</sup> circa

### TIPO D'INTERVENTO

**AGAS 302** appartiene alla nuova generazione di idrorepellenti a base di silani e silossani organici modificati solubili 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 .

**L'applicazione del prodotto su mattoni faccia a vista può variarne l'aspetto cromatico lasciando una finitura leggermente tonalizzata e satinata.**

La particolare struttura chimica dell'**AGA 302** ne assicura l'elevata stabilità agli alcali e agli acidi, quindi la durata nel tempo.

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 302** è caratterizzato da:

- durata nel tempo;
- limita gli effetti dovuti agli agenti atmosferici;
- effetto antipolvere
- ottima traspirabilità al vapore d'acqua;
- elevato effetto perlante;
- resistenza agli acidi e agli alcali commerciali;
- resistenza ai raggi U.V.;
- assenza di sottoprodotti di reazione dannosi alle persone e all'ambiente.

### APPLICAZIONE

Si consiglia di trattare superfici precedentemente pulite da sali solubili e sporczia, 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 in cemento;
- mattoni faccia a vista;
- pietra naturale

**Applicare su superfici pulite e asciutte.**

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

## Scheda Tecnica: AGA 302 Rev.1 IDROREPELENTE FACCIATE

Aggiornamento: 04/09/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

### DOSAGGI

L' **AGA 302** è fornito solo in forma pronta all'uso e non va diluito ulteriormente in acqua.

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.

Se si devono trattare superfici molto porose con elevata assorbenza potrebbe essere necessaria una diluizione 1:1 con acqua demineralizzata sulla prima mano.

*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 pulitura 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 302** 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 302 Protettivo per facciate può essere stoccato in contenitori sigillati per almeno un anno.

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

**Scheda Tecnica: AGA 302 Rev.1 IDROPELLENTE FACCIATE**

Aggiornamento: 04/09/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

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

- ◆ Il prodotto deve avere le caratteristiche dell'impregnazione e dell'idrorepellenza. (Tipo AGA 302 IDROPELLENTE FACCIATE).

**Caratteristiche generali:**

- ◆ Peso specifico  $1,10 \pm 0,05$  g/ml



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.