

**Scheda Tecnica: AGA 300 SPECIALE TERRAZZE**

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

Linea Protettivi

**AGA 300 SPECIALE TERRAZZE***Prodotto utilizzato per conferire caratteristiche di idro-oleo repellenza a materiali quali: pietre naturali, clinker, cemento, cotto e grès.***CARATTERISTICHE TECNICHE:**

<b>Componenti principali</b>	<b>Dispersione di fluoro funzionali reattivi</b>
<b>Aspetto fisico</b>	<b>Liquido</b>
<b>Colore</b>	<b>Trasparente</b>
<b>Peso specifico</b>	<b>1,10 ± 0.05 g/ml</b>
<b>pH</b>	<b>neutro</b>
<b>Confezione</b>	<b>1 - 5 - 10 l</b>
<b>Resa</b>	<b>250 ml/m<sup>2</sup> circa</b>

**TIPO D'INTERVENTO**

**AGA 300** 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 300** assicura un'elevata stabilità agli alcali e agli acidi commerciali nel tempo, se applicato su supporti caratterizzati da media ed 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 300** 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 commerciali ;
- resistenza ai raggi U.V.;
- assenza di sottoprodotti di reazione, dannosi per le persone e per l'ambiente.

**APPLICAZIONE**

- ◆ **Prima dell'applicazione proteggere tutte le parti che possono essere danneggiate dal contatto con il prodotto.**
- ◆ **L'intervento deve sempre iniziare dalla parte più alta del supporto da proteggere.**
- ◆ Applicare uniformemente a pennello/spruzzo
- ◆ 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 in cemento
  - mattoni faccia a vista
  - pietra naturale
  - cotto
  - legno
- ◆ **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 300** 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.

**Scheda Tecnica: AGA 300 SPECIALE TERRAZZE**

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

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 300** 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 300 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 300 PROTETTIVO PER TERRAZZE E BALCONI).

**Caratteristiche generali:**

- ◆ Peso specifico **1,10 ± 0.05 g/ml**

**MATTONE**

Non trattato

Trattato

**PIETRA**

Non trattata

Trattata

**Scheda Tecnica: AGA 300 SPECIALE TERRAZZE**

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.