



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

# Easy **Gel**

**Barriera chimica  
contro la risalita capillare**

Scheda tecnica

ST 606 RU

emissione 13/10/09 – rev.3 dd. 20/12/13

## Caratteristiche principali:

- **Adatto a qualsiasi tipo di muratura\***
- **Risolve efficacemente e definitivamente problemi di umidità**
- **Migra spontaneamente verso l'umidità presente nei capillari**
- **Crea una barriera omogenea intorno ai fori**
- **A base acqua, inodore e privo di solvente**
- **Facilmente iniettabile con cartucce pronte all'uso**
- **Nessuna possibilità di errori**
- **Certezza del costo dell'intervento**



## Descrizione e proprietà del prodotto

**Easy Gel** è un prodotto a base di silano monomero specifico per il risanamento di murature in pietra, mattoni pieni, tufo, calcestruzzo e murature miste soggette alla risalita capillare e caratterizzate da problemi di umidità e presenza di sali. Il trattamento con **Easy Gel** conferisce alla muratura un'altissima idrofobizzazione, quindi il blocco della risalita capillare e contemporaneamente un'inalterata traspirabilità al vapore acqueo.

**Easy Gel** è un prodotto di facile utilizzo che si applica mediante una pistola per cartucce tipo "silicone", senza bisogno di attrezzature speciali. Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

## Campi di impiego

**Easy Gel** è un prodotto di ultima generazione che è stato formulato appositamente per la realizzazione di barriere alla risalita capillare; la sua tixotropia consente l'utilizzo in fori orizzontali senza che il prodotto coli dal foro o vada a disperdersi nelle fessure presenti nella muratura e/o nel terreno. **Easy Gel** è ideale per il risanamento di muratura (in pietra, mattoni, tufo, calcestruzzo e murature miste).

## Caratteristiche tecniche

Aspetto: gel  
Densità: circa 1 Kg/l  
Colore: bianco  
Ph: 7-8  
Sostanza attiva: 40 % ± 1%

## Consumo

Il consumo di cartucce varia a seconda del tipo e dello spessore della muratura. Nella tabella sottostante vengono riportate indicativamente il numero di cartucce necessarie al ml per vari spessori e tipologie di muratura.

| Tipologia muratura                           | Spessore muratura | 20 cm | 25 cm | 30 cm | 35 cm | 40 cm | 45 cm | 50 cm | 55 cm | 60 cm |
|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mattoni pieni o murature compatte, tufo, cls |                   | 0,9   | 1,2   | 1,5   | 1,8   | 2,1   | 2,4   | 2,7   | 3,0   | 3,3   |
| Pietra                                       |                   | 1,2   | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 2,8   | 3,2   | 3,6   | 4,1   | 4,5   |
| Mista pietra e mattone                       |                   | 1,1   | 1,4   | 1,8   | 2,1   | 2,5   | 2,8   | 3,2   | 3,5   | 3,9   |

## Precauzioni

Leggere le istruzioni evidenziate sulle confezioni e richiedere la scheda di sicurezza **SS 606 RU** relativa al prodotto. **Easy Gel** è un prodotto a base acqua da non applicare in murature gelate e/o con temperature inferiori ai 5°C.

## Confezioni e conservazione

**Easy Gel** viene fornito in scatole da 24 cartucce da 310 cc cadauna.

**Easy Gel** conserva le sue caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato in confezioni integre ed a temperature comprese tra 5 °C e 40° C.

\*Nei blocchi di laterizio alveolari si consiglia di realizzare la barriera nella malta di allettamento per ottimizzare il consumo.

*I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.*

**GAiA srl**

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555  
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste  
C.F. e P.I. 01074350313 [www.gaia-construction.it](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY