GAiA®
tecnologie per L'EDILIZIA

Easy *Gel*

Barriera chimica contro la risalita capillare

Scheda tecnica **ST 606 RU** emissione 13/10/09 – rev.5 dd. 08/06/17

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	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 6 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 gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY