



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di barriere alla risalita capillare

Voce di capitolato

VdC **606 RU**

emissione 13/10/09 – rev.4 dd. 13/01/17

Easy Gel Barriera chimica contro la risalita capillare

PREMESSA:

Il prodotto dovrà essere applicato secondo le prescrizioni della scheda tecnica e rispettando le prescrizioni della scheda di sicurezza.

Voce da inserire in capitolato:

Risanamento di murature in pietra, mattoni pieni, tufo e murature miste soggette alla risalita capillare e caratterizzate da problemi di umidità e presenza di sali mediante un gel a base di silano monomero come **Easy Gel** della **GAIA Srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche, che conferisca alla muratura un'altissima idrofobizzazione, quindi il blocco della risalita capillare e contemporaneamente un'inalterata traspirabilità al vapore acqueo.

Caratteristiche tecniche

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

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 m² 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

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